Danskernes Historie Online
Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor
Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat

Ophavsret
Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links
Slægtsforskernes Bibliotek: https://slaegtsbibliotek.dk
Danske Slægtsforskere: https://slaegt.dk

Tabeller

for

eregning af de til Logarithmer svarende Tal,
og omvendt.

Af

J. F. Lund,
Overlærer ved Metropolitanskolen.

Indbydelsesskrift

Dansk [illegible]
Gl. Kongevej [illegible]
Københ[illegible]

en aarlige offentlige Examen i Metropolitanskolen
i September 1842.

Kjøbenhavn.

Trykt hos Directeur Jens Høstrup Schultz,
Kongelig og Universitets-Bogtrykker.

Indholdsregister.

Side

Tabeller for Beregning af de til Logarithmer svarende Tal, og omvendt . . . . . 7.

I. Skoleefterretninger om Metropolitanskolen for Skoleaaret 1841—1842.

1. Udfaldet af Examen artium i October 1841 for Skolens Candidater . . . . . 51.
2. Nye Disciples Optagelse . . . . . 52.
3. Disciples Udmældelse . . . . . 52.
4. Disciplenes Antal og Navne . . . . . 53.
5. Forandringer i Skolens Lærerpersonale . . . . . 55.
6. Undervisningsfagenes Fordeling . . . . . 62.
7. Skoletiden i Skolen, forsaavidt vedkommer de videnskabelige Undervisningsfag, til en Prøve, forandret fra deelt til sammenhængende Formiddags-Undervisningstid . . . . . 66.

8. Forandring af Lære- og Læsebøger 7
9. Beretning om de læste Pensa i Skoleaaret 1841—1842 . 7
10. Stipendiefordelingen for Skoleaaret 1841—1842 . . . 8
11. Dimittendi for 1842 8
12. Schema over den offentlige Examen i September 1842 . 8

Tabeller

for

Beregning af de til Logarithmer svarende Tal,
og omvendt.

Blandt det 17de Aarhundredes fortrinlige Opfindelser, forjener vistnok Skotlænderen Nepers Opfindelse af Logarithmerne at nævnes som en af de nyttigste. Ikke blot i theoretisk Henseende tjente den til at øve og styrke Analysens Kræfter; Trigonometrien fik ved den en aldeles ny Skikkelse; møisommelige og trættende Beregninger reduceredes fra Timers til Minuters Arbeide. I Forening med Henrich Briggs, Professor i Oxford, beregnede Neper Logarithmer for en stor Deel Tal, hvoraf det første Tusind udkom i London 1616, Aaret før Nepers Død. Aar 1624 udkom Arithmetica logarithmica for Tallene 1 — 20 000, og for 90 000 — 100 000 med 14 Decimaler. Mellemrummet udfyldte Adrian Wlacq, en lærd hollandsk Boghandler. Hans Arithmetica logarithmica, Goudæ 1628, indeholder Logarithmer for Tallene 1 — 101 000 med 10 Decimaler, og er altsaa den første fuldstændige Logarithmetabel. Disse Mænds udholdende Flid maae vi saa meget mere paaskjønne, som de ad en lang og møisommelig Vei naaede de Resultater, som vi nu ved den høiere Analysis langt lettere kunne udbringe.

I de fleste Beregninger afgive et mindre Antal, f. Ex. 6 Decimaler, tilstrækkelig Nøiagtighed. Tabellen bliver derved mere handelig, og, da Differentserne erholde færre Decimaler, vil Proportions-Regningen blive lettere. *) Imidlertid

*) Ursins Tabeller, som indeholde Logarithmer med 6 Decimaler for Tallene 1 — 100 000 og for Sinus og Tangens for hver 10″, ere særdeles bequemme og nøiagtige.

indtræffer dog ofte det Tilfælde, at man behøver Tal c
Logarithmer, udtrykte ved et Antal Ziffre, som ligger udenfo
Grændserne af de almindelige Tabeller. Men her møde over
alt Vanskeligheder: De større Tabeller med 10 eller fler
Decimaler ere ikke alene kostbare, men tillige sjeldne at over
komme; den elementære Mathematiks Methoder, enten ve
Mellemproportionaltal, eller ved Kjædebrøk, kræve mange T
mers Beregninger til at finde en enkelt Logarithme; de anc
lytiske Formler, hvor fortrinlige de end ere til at beregne Logc
rithmer af Tal i en sammenhængende Række, altsaa til c
construere Logarithmetabeller, tabe fordetmeste deres Conver
gents ved mangeziffrede Tal, eller forudsætte, hvad der sjelde
er givet, at man kjender meget nøie Logarithmen til eet elle
flere nærliggende Tal. Jeg troer derfor, at nærværende Ta
beller, hvis Bestemmelse er, at lette og forkorte det besværlig
Arbeide, at beregne Logarithmer til Tal, eller omvendt, vil
være velkomne for Enhver, hvem det interesserer at udfør
disse Beregninger til saa høi Grad af Nøiagtighed, som ve
nogensinde kræves.

En engelsk Mathematiker, John Long, har allerede i Be
gyndelsen af det forrige Aarhundrede beregnet en Tabel
samme Retning. Man finder den i Philosophical transac-
tions 1714 Nr. 339, og derfra i Lacroix: Elémens d'algèbre
pag. 339. 13e ed.; men, da Tallene ikkun have 9 Deci-
maler, og Logarithmerne 8, og man altsaa sjelden kan vente
flere end 7 paalidelige i det Søgte, vil den ikke kunne bruges,
hvor en større Grad af Nøiagtighed forlanges. *) Denne

*) Lacroix anfører pag. 341 en af Dodson forfattet Tabel, under Ti-
tel: Anti-logarithmic-canon, af samme Slags som Longs, men af
meget videre Udstrækning.

ordring opfylder derimod ganske en udførligere Tabel i Mé-
oires de l'acad. roy. Berlin 1786—87, beregnet af Bürja
l 19 Decimaler, hvoraf den sidste dog i Almindelighed er
rigtig. Denne Tabel er, saavidt jeg veed, ikke særskilt af-
ykt, og er altsaa kun tilgjængelig for Faa. I alt Fald be-
ver en Tabel af saa stor Udstrækning, der er grundet paa
ı ofte gjentagen høist besværlig Udtrægning af femte Rod,
stnok Control, og, da Bürja's og mine Tabeller blot kunne
ive et eneste Tal og een Logarithme tilfalleds, nemlig $10^{\frac{1}{5}}$
ler 3,162 277 660 168 379 332, hvis Logarithme er
,5, tjene de hinanden gjensidigt til sikker Prøve. Nærvæ-
nde Tabeller gaae nemlig alle ud fra Qvadratroden alene,
orved Beregningen er bleven langt lettere, og Brugen af
mme fører hurtigere til det forlangte Resultat, forsaavidt
3deels Brøk give en hurtigere Convergents end 10deels Brøk.

De Tal i Tabellerne, som ere indeslutte i Parenthes,
e Logarithmerne til de Tal, som staae foran Parentheserne
Tabb. 1 og 16, i de øvrige Tabeller til de Tal, som staae
erst i samme Afdeling; saaledes er i Tab. 3 No. 12....
000 976 562 500 Logarithmen til Tallet .....
002 251 148 292 912 915.

Logarithmerne ere alle Eenhederne i de forskjellige Tal-
dener af 16deels Brøk, forvandlede til Decimalbrøk, i sam-
enhængende Række fra de høieste i Tab. 1 $\frac{15}{16}$/$\frac{14}{16}$ eller
,9375), (0,8750)..... til de laveste $\frac{2}{16^{18}}$/$\frac{1}{16^{18}}$ eller
,0....11), (0,0....5), af 20de Decimalorden, i Tab. 16.

Under ethvert af Tallene findes dets 8 nærmeste Multipla.
et første Ziffer fra Venstre viser tillige, hvilket Multiplum det er
det øverste Tal i hver Afdeling, og gjør altsaa Index over-
dig, undtagen i de 4 første Afdelinger i Tab. 2, hvor In-
r er nødvendig.

Efter disse Oplysninger vil det være let at forstaae Br
gen af disse Tabeller til Beregning af følgende Exempler.

1. Beregning af Logarithmen til Tallet 39543 i 7 De
maler.

```
3,651 741 272          39543 (1,082
-------------          36517
3 223 823 484          -----
  644 764 696           3026
   53 730 391           (365)
    1 074 607           2920
      752 225           -----
       42 984            106
        1 074             37
          214
           75          39543 (1,0076
            2          392419
-------------          ------
3,924 189 752           3011
-------------           (392)
3 022 004 333           2744
  906 601 300           ------
   20 146 695            267
    4 029 339             39
      100 733
       80 586         39543    (1,000 33
        9 066         39529728
          705         --------
           52          13272
-------------          (3953)
3,952 972 809          11859
                       --------
                        1413
                        (395)
```

3,952 972 809

3 000 948 785
900 284 635
50 015 813
2 000 632
900 284
70 022
2 809

3,954 222 980

3 000 052 702
900 015 810
50 000 878
4 000 070
200 003
22 980

3,954 292 443

3 000 005 352
900 001 605
50 000 089
4 000 007
292 443

3,954 299 496

39543 (1,000 019 4
395422298

7702
(3954)
3748
(395)
3555
193
(40)

39543 (1,000 001 91
3954292443

7557
(3954)
3603
(395)
3555
48
(40)

39543 (1,000 000 127
3954299496

504
(395)
109
(40)
80
29
4

Logarithmen:

0,562 500
0,031 250
0,003 173 828 1
0,000 137 329 1
0,000 007 629 3
0,000 000 774 8
0,000 000 055 8

0,597 069 617 1

Denne Beregning føres saaledes: Comma sættes efte det første betydende Ziffer i det givne Tal. Dernæst opsøge man i Tabellerne det Tal, som er umiddelbart lavere end 3,9543. Dette Tal findes i Tab. 1 at være 3,651 741 27 og dets Logarithme ..... 0,562 5. Tallet 3,651 741 27 divideres i 3,9543. Qvotienten er 1,082. Det er unød vendigt at udføre denne og de følgende Divisioner længere end til man har erholdt en Qvotient, som ligger imellem to umid delbart paa hinanden følgende Tal i Tabellen.

Nu uddrages af Tabellen det Tal, som er umiddelbar lavere end Qvotienten, hvilket Tal 1,074 607 828 findes Tab. 2, No. 8, og dets Logarithme 0,031 250. De to a Tabellen uddragne Tal 3,651 741 272 og 1,074 607 828 multipliceres i hinanden. Productet 3,924 189 752 findes meget let ved af Tabellen at uddrage de behørige Multipla a 1,074 607 828, som nedskrives fra Venstre til Høire, hvor ved ethvert Partialproduct sikkrest erholder sin behørige Plads. Det fundne Product divideres i det givne Tal. Qvotienten 1,0076 giver i Tab. 3, No. 3 den tredie Factor 1,007 334 777 og dens Logarithme 0,003 173 828 1.

Saaledes vedbliver man vexelviis at beregne Producter og Qvotienter, indtil det fundne Led i Logarithmerækken ikke længere har Indflydelse paa det Antal Decimaler, man søger; eller i Almindelighed, indtil man har erholdt et Product, som ligger saa nær det givne Tal, at de ved den forkortede Multiplication udeladte Ziffre muligen kunne gjøre det sidste Product større end det givne Tal. I ovenstaaende Exempel ere 37 Multipla uddragne af Tabellen. Det sidste Product 3,954 299 496 skulde derfor muligen have været 37 af sidste Decimal større, hvilket har til Følge, at den sidste Qvotient falder imellem

1,000 000 128 og 1,000 000 118

g det sidste Led af Logarithmen imellem

0,000 000 055 8 og 0,000 000 048 4.

Logarithmen af 3,9543 falder altsaa imellem de to Grændser

0,597 069 617 1 og 0,597 069 609 7.

Logarithmen af 39543 i 7 Decimaler er altsaa

4,597 069 6

Da al Regning i denne Opgave er reduceret til nogle ia og lette Additioner og Divisioner, optager Beregningen af i Logarithme med 7 Decimaler neppe mere end et Øvar-'erstid.

En endnu fordeelagtigere Maade bestaaer i, at dividere et givne Tal med det umiddelbart lavere Tal i Tabellen; Qvotienten igjen med det Tal i Tabellen, som er umiddelbart ıvere end Qvotienten, og saaledes fremdeles, indtil man er-older en Qvotient, som er 1, eller meget lidet større end 1. Summen af Divisorernes Logarithmer er den søgte Loga-ithme. (For overalt i disse Divisioner at kunne lette sig Regningen ved at anvende Divisorernes Multipla, vil det ære fordeelagtigt, eengang for alle at beregne sig en Tabel or samme af ethvert af de 15 Tal, som indeholdes i Tab. 1.)

Følgende Exempel vil oplyse Fremgangsmaaden:

2. Beregning af Logarithmen til Tallet 82379 i 7 Decimaler

(Det maa foreløbigen bemærkes, at de 3 øverste Tal i hver Division ere: Qvotient, Dividend, Divisor.)

		Logarithmer:
1,098541621	1,004046941	0,875
8,2379	1,098541621	0,039 062 5
(7)498942093	1,094113810	0,001 708 984 3
738957907	4427811	0,000 030 517 5
(67)4904788	4376455	0,000 014 305 1
64053119	51356	0,000 000 178 8
(59)991536	43764	0,000 000 033 5
4061583	7592	0,915 816 519 2
(37)49471	6564	
312112	1028	
(29)9957	984	
12155	44	
(7)498	43	
4657	1	
(44)99		
158		
(14)9		
9		
(7)		

1,000103700	1,000033427	1,000000488
1,004046941	1,000103700	1,000033427
1,003942834	1,000070271	1,000032939
104107	33429	488
100394	30002	
3713	3427	
3011		
702		
702		

1,000000077	1,000000000
1,000000488	1,000000077
1,000000411	1,000000077
77	

Logarithmen af 82379 i 7 Decimaler er altsaa

4,915 816 5

3. Beregning af Tallet, som svarer til Logarithmen 0,362 215 688 7.

(Enhver Forklaring eller Udvikling af denne og den næstfølgende Beregning vil vistnok være overflødig.)

Logarithmer:		Tal:
0,362 215 688 7		
0,312 5	Tab. 1	2,053 525 026 457
0,049 715 688 7		
0,046 875	— 2	1,113 973 859 994
0,002 840 688 7		2,287 573 200 311
0,002 685 546 875	— 3	1,006 202 858 744
0,000 155 141 825		2,301 762 693 736
0,000 152 587 890	— 4	1,000 351 408 331
0,000 002 553 935		2,302 571 552 319
0,000 001 907 348	— 5	1,000 004 391 842
0,000 000 646 587		2,302 581 664 846
0,000 000 596 046	— 6	1,000 001 372 448
0,000 000 050 541		2,302 584 825 017
0,000 000 048 428	— 7	1,000 000 111 511
0,000 000 002 113		2,302 585 081 778
0,000 000 002 095	— 8	1,000 000 004 825
0,000 000 000 018		2,302 585 092 886
0,000 000 000 014	— 9	1,000 000 000 033
0,000 000 000 004		2,302 585 092 963

Det søgte Tal, udtrykt i 10 Decimaler, er altsaa

2,302 585 093 0

vilket stemmer med Ursins Logarithmetabeller, sidste Side.

4. Beregning af Logarithmen til π, udført paa samme Maad som første Exempel.

Tal:		Logarithmer:
2,738 419 634 264 361 294	Tab. 1.	0,437 500
1,144 441 900 797 323 026	— 2.	0,058 593 750
3,133 962 171 418 215 762		
1,002 251 148 292 912 915	— 3.	0,000 976 562 500
3,141 017 185 010 457 523		
1,000 175 688 732 620 255	— 4.	0,000 076 293 945 312 500
3,141 569 026 338 830 446		
1,000 006 587 770 492 850	— 5.	0,000 002 861 022 949 218 75
3,141 589 722 274 563 407		
1,000 000 823 468 938 248	— 6.	0,000 000 357 627 868 652 34
3,141 592 309 276 116 413		
1,000 000 102 933 580 197	— 7.	0,000 000 044 703 483 581 54
3,141 592 632 651 460 322		
1,000 000 006 433 348 452	— 8.	0,000 000 002 793 967 723 85
3,141 592 652 862 420 418		
1,000 000 000 201 042 138	— 9.	0,000 000 000 087 311 491 37
3,141 592 653 494 012 918		
1,000 000 000 029 318 645	— 10.	0,000 000 000 012 732 925 82
3,141 592 653 586 120 153		
1,000 000 000 001 047 094	— 11.	0,000 000 000 000 454 747 35
3,141 592 653 589 409 693		
1,000 000 000 000 114 526	— 12.	0,000 000 000 000 049 737 99
3,141 592 653 589 769 485		
1,000 000 000 000 007 158	— 13.	0,000 000 000 000 003 108 62
3,141 592 653 589 791 970		
1,000 000 000 000 000 383	— 14.	0,000 000 000 000 000 166 53
3,141 592 653 589 793 172		0,497 149 872 694 133 854 16

Logarithmen af π, i 18 Decimaler, er altsaa

0,497 149 872 694 133 854

Da disse 18 Decimaler stemme med Logarithmen af π, ıledes som Lacroix anfører samme i Tr. du calc. diff. & t. III No. 1188, og som naturligviis der er beregnet efter , fra ovenstaaende ganske forskjellig, Methode, tjener dette :empel tillige som en temmelig sikker Prøve for Tabellernes ›iagtighed. De Tal, hvis Rigtighed det vilde være for be= rrligt at overbevise sig om ved Efterregnen, nemlig de Tal, n staae foran Parentheserne i 1ste og 16de Tabel, og de, n i de øvrige staae øverst i hver Afdeling, ere derfor be= gnede med muligste Omhu, saa at jeg vel tør antage dem : feilfrie, indtil sidste Decimal, som kan være henimod $\frac{1}{2}$ af nme Eenhed for lille eller for stor. Til samme Grad af ›iagtighed ere Logarithmerne beregnede; i de første 5 Ta= ler ere de fuldkommen nøie. Trykfeil eller Regningsfeil i øvrige Talstørrelser ere derimod lette at opdage, da ethvert Tallene gjentages i sine 9 Multipla, og Logarithmerne der samme Nummer i de forskjellige Tabeller gaae frem i aftagende Progression, hvis Quotient er $\frac{1}{16}$.

Tab. 1.

8,659 643 233 600 653 524	(0,937 5)
7,498 942 093 324 558 273	(0,875 0)
6,493 816 315 762 113 151	(0,812 5)
5,623 413 251 903 490 804	(0,750 0)
4,869 675 251 658 631 149	(0,687 5)
4,216 965 034 285 822 486	(0,625 0)
3,651 741 272 548 377 058	(0,562 5)
3,162 277 660 168 379 332	(0,500 0)
2,738 419 634 264 361 294	(0,437 5)
2,371 373 705 661 655 262	(0,375 0)
2,053 525 026 457 146 075	(0,312 5)
1,778 279 410 038 922 801	(0,250 0)
1,539 926 526 059 491 990	(0,187 5)
1,333 521 432 163 324 026	(0,125 0)
1,154 781 984 689 458 180	(0,062 5)

Tab. 2.

1)	1	1,144 441 900 797 323 026
	2	2,288 883 801 594 646 052
	3	3,433 325 702 391 969 078
	4	4,577 767 603 189 292 104
	5	5,722 209 503 986 615 130
	6	6,866 651 404 783 938 156
	7	8,011 093 305 581 261 182
	8	9,155 535 206 378 584 208
	9	10,299 977 107 175 907 234
		(0,058 593 75)

2)	1	1,134 194 403 502 756 889
	2	2,268 388 807 005 513 778
	3	3,402 583 210 508 270 667
	4	4,536 777 614 011 027 556
	5	5,670 972 017 513 784 445
	6	6,805 166 421 016 541 334
	7	7,939 360 824 519 298 223
	8	9,073 555 228 022 055 112
	9	10,207 749 631 524 812 001
		(0,054 687 50)

3)	1	1,124 038 663 772 055 706
	2	2,248 077 327 544 111 412
	3	3,372 115 991 316 167 118
	4	4,496 154 655 088 222 824
	5	5,620 193 318 860 278 530
	6	6,744 231 982 632 334 236
	7	7,868 270 646 404 389 942
	8	8,992 309 310 176 445 648
	9	10,116 347 973 948 501 354
		(0,050 781 25)

4)	1	1,113 973 859 994 802 376
	2	2,227 947 719 989 604 752
	3	3,341 921 579 984 407 128
	4	4,455 895 439 979 209 504
	5	5,569 869 299 974 011 880
	6	6,683 843 159 968 814 256
	7	7,797 817 019 963 616 632
	8	8,911 790 879 958 419 008
	9	10,025 764 739 953 221 384
		(0,046 875 00)

5)	1,103 999 177 917 397 58
	2,207 998 355 834 795 16
	3,311 997 533 752 192 74
	4,415 996 711 669 590 32
	5,519 995 889 586 987 90
	6,623 995 067 504 385 48
	7,727 994 245 421 783 06
	8,831 993 423 339 180 64
	9,935 992 601 256 578 22
	(0,042 968 75)

6)	1,094 113 810 577 185 78
	2,188 227 621 154 371 56
	3,282 341 431 731 557 34
	4,376 455 242 308 743 12
	5,470 569 052 885 928 90
	6,564 682 863 463 114 68
	7,658 796 674 040 300 46
	8,752 910 484 617 486 24
	9,847 024 295 194 672 02
	(0,039 062 50)

7)	1,084 316 958 237 171 05
	2,168 633 916 474 342 10
	3,252 950 874 711 513 15
	4,337 267 832 948 684 20
	5,421 584 791 185 855 25
	6,505 901 749 423 026 30
	7,590 218 707 660 197 35
	8,674 535 665 897 368 40
	9,758 852 624 134 539 45
	(0,035 156 25)

8)	1,074 607 828 321 317 49
	2,149 215 656 642 634 99
	3,223 823 484 963 952 49
	4,298 431 313 285 269 98
	5,373 039 141 606 587 48
	6,447 646 969 927 904 98
	7,522 254 798 249 222 47
	8,596 862 626 570 539 97
	9,671 470 454 891 857 47
	(0,031 250 00)

Tab. 2.

) 1,064 985 635 350 428 982
2,129 971 270 700 857 964
3,194 956 906 051 286 946
4,259 942 541 401 715 928
5,324 928 176 752 144 910
6,389 913 812 102 573 892
7,454 899 447 453 002 874
8,519 885 082 803 431 856
9,584 870 718 153 860 838
(0,027 343 75)

) 1,055 449 600 878 603 003
2,110 899 201 757 206 006
3,166 348 802 635 809 009
4,221 798 403 514 412 012
5,277 248 004 393 015 015
6,332 697 605 271 618 018
7,388 147 206 150 221 021
8,443 596 807 028 824 024
9,499 046 407 907 427 027
(0,023 437 50)

) 1,045 998 953 430 253 571
2,091 997 906 860 507 142
3,137 996 860 290 760 713
4,183 995 813 721 014 284
5,229 994 767 151 267 855
6,275 993 720 581 521 426
7,321 992 674 011 774 997
8,367 991 627 442 028 568
9,413 990 580 872 282 139
(0,019 531 25)

) 1,036 632 928 437 697 997
2,073 265 856 875 395 994
3,109 898 785 313 093 991
4,146 531 713 750 791 988
5,183 164 642 188 489 985
6,219 797 570 626 187 982
7,256 430 499 063 885 979
8,293 063 427 501 583 976
9,329 696 355 939 281 973
(0,015 625 00)

13) 1,027 350 768 179 302 528
2,054 701 536 358 605 056
3,082 052 304 537 907 584
4,109 403 072 717 210 112
5,136 753 840 896 512 640
6,164 104 609 075 815 168
7,191 455 377 255 117 696
8,218 806 145 434 420 224
9,246 156 913 613 722 752
(0,011 718 75)

14) 1,018 151 721 718 181 841
2,036 303 443 436 363 682
3,054 455 165 154 545 523
4,072 606 886 872 727 364
5,090 758 608 590 909 205
6,108 910 330 309 091 046
7,127 062 052 027 272 887
8,145 213 773 745 454 728
9,163 365 495 463 636 569
(0,007 812 50)

15) 1,009 035 044 841 447 438
2,018 070 089 682 894 876
3,027 105 134 524 342 314
4,036 140 179 365 789 752
5,045 175 224 207 237 190
6,054 210 269 048 684 628
7,063 245 313 890 132 066
8,072 280 358 731 579 504
9,081 315 403 573 026 942
(0,003 906 25)

Tab. 3.

1)
1,008 467 970 592 659 417
2,016 935 941 185 318 834
3,025 403 911 777 978 251
4,033 871 882 370 637 668
5,042 339 852 963 297 085
6,050 807 823 555 956 502
7,059 275 794 148 615 919
8,067 743 764 741 275 336
9,076 211 735 333 934 753
(0,003 662 109 375)

2)
1,007 901 215 037 662 342
2,015 802 430 075 324 684
3,023 703 645 112 987 026
4,031 604 860 150 649 368
5,039 506 075 188 311 710
6,047 407 290 225 974 052
7,055 308 505 263 636 394
8,063 209 720 301 298 736
9,071 110 935 338 961 078
(0,003 417 968 750)

3)
1,007 334 777 997 351 392
2,014 669 555 994 702 784
3,022 004 333 992 054 176
4,029 339 111 989 405 568
5,036 673 889 986 756 960
6,044 008 667 984 108 352
7,051 343 445 981 459 744
8,058 678 223 978 811 136
9,066 013 001 976 162 528
(0,003 173 828 125)

4)
1,006 768 659 292 722 401
2,013 537 318 585 444 802
3,020 305 977 878 167 203
4,027 074 637 170 889 604
5,033 843 296 463 612 005
6,040 611 955 756 334 406
7,047 380 615 049 056 807
8,054 149 274 341 779 208
9,060 917 933 634 501 609
(0,002 929 687 500)

5)
1,006 202 858 744 871 8
2,012 405 717 489 743 6
3,018 608 576 234 615 4
4,024 811 434 979 487 2
5,031 014 293 724 359 0
6,037 217 152 469 230 8
7,043 420 011 214 102 6
8,049 622 869 958 974 4
9,055 825 728 703 846 2
(0,002 685 546 875)

6)
1,005 637 376 174 996 5
2,011 274 752 349 993 1
3,016 912 128 524 989 7
4,022 549 504 699 986 3
5,028 186 880 874 982 8
6,033 824 257 049 979 4
7,039 461 633 224 976 0
8,045 099 009 399 972 6
9,050 736 385 574 969 1
(0,002 441 406 250)

7)
1,005 072 211 404 394 1
2,010 144 422 808 788 3
3,015 216 634 213 182 5
4,020 288 845 617 576 7
5,025 361 057 021 970 9
6,030 433 268 426 365 0
7,035 505 479 830 759 2
8,040 577 691 235 153 4
9,045 649 902 639 547 6
(0,002 197 265 625)

8)
1,004 507 364 254 462 5
2,009 014 728 508 925 0
3,013 522 092 763 387 5
4,018 029 457 017 850 0
5,022 536 821 272 312 5
6,027 044 185 526 775 0
7,031 551 549 781 237 6
8,036 058 914 035 700 1
9,040 566 278 290 162 6
(0,001 953 125 000)

Tab. 3.

1,003 942 834 546 699 846 2,007 885 669 093 399 692 3,011 828 503 640 099 538 4,015 771 338 186 799 384 5,019 714 172 733 499 230 6,023 657 007 280 199 076 7,027 599 841 826 898 922 8,031 542 676 373 598 768 9,035 485 510 920 298 614 (0,001 708 984 375)	13) 1,001 687 886 570 814 411 2,003 375 773 141 628 822 3,005 063 659 712 443 233 4,006 751 546 283 257 644 5,008 439 432 854 072 055 6,010 127 319 424 886 466 7,011 815 205 995 700 877 8,013 503 092 566 515 288 9,015 190 979 137 329 699 (0,000 732 421 875)
1) 1,003 378 622 102 704 758 2,006 757 244 205 409 516 3,010 135 866 308 114 274 4,013 514 488 410 819 032 5,016 893 110 513 523 790 6,020 271 732 616 228 548 7,023 650 354 718 933 306 8,027 028 976 821 638 064 9,030 407 598 924 342 822 (0,001 464 843 750)	14) 1,001 124 941 399 879 876 2,002 249 882 799 759 752 3,003 374 824 199 639 628 4,004 499 765 599 519 504 5,005 624 706 999 399 380 6,006 749 648 399 279 256 7,007 874 589 799 159 132 8,008 999 531 199 039 008 9,010 124 472 598 918 884 (0,000 488 281 250)
1) 1,002 814 726 744 176 097 2,005 629 453 488 352 194 3,008 444 180 232 528 291 4,011 258 906 976 704 388 5,014 073 633 720 880 485 6,016 888 360 465 056 582 7,019 703 087 209 232 679 8,022 517 813 953 408 776 9,025 332 540 697 584 873 (0,001 220 703 125)	15) 1,000 562 312 602 208 637 2,001 124 625 204 417 274 3,001 686 937 806 625 911 4,002 249 250 408 834 548 5,002 811 563 011 043 185 6,003 373 875 613 251 822 7,003 936 188 215 460 459 8,004 498 500 817 669 096 9,005 060 813 419 877 733 (0,000 244 140 625)
2) 1,002 251 148 292 912 915 2,004 502 296 585 825 830 3,006 753 444 878 738 745 4,009 004 593 171 651 660 5,011 255 741 464 564 575 6,013 506 889 757 477 490 7,015 758 038 050 390 405 8,018 009 186 343 303 320 9,020 260 334 636 216 235 (0,000 976 562 500)	

Tab. 4.

1)	1,000	527	158	802	875	975
	2,001	054	317	605	751	950
	3,001	581	476	408	627	925
	4,002	108	635	211	503	900
	5,002	635	794	014	379	875
	6,003	162	952	817	255	850
	7,003	690	111	620	131	825
	8,004	217	270	423	007	800
	9,004	744	429	225	883	775
	(0,000	228	881	835	937	5)

2)	1,000	492	006	238	638	410
	2,000	984	012	477	276	820
	3,001	476	018	715	915	230
	4,001	968	024	954	553	640
	5,002	460	031	193	192	050
	6,002	952	037	431	830	460
	7,003	444	043	670	468	870
	8,003	936	049	909	107	280
	9,004	428	056	147	745	690
	(0,000	213	623	046	875	0)

3)	1,000	456	854	909	452	550
	2,000	913	709	818	905	100
	3,001	370	564	728	357	650
	4,001	827	419	637	810	200
	5,002	284	274	547	262	750
	6,002	741	129	456	715	300
	7,003	197	984	366	167	850
	8,003	654	839	275	620	400
	9,004	111	694	185	072	950
	(0,000	198	364	257	812	5)

4)	1,000	421	704	815	275	002
	2,000	843	409	630	550	004
	3,001	265	114	445	825	006
	4,001	686	819	261	100	008
	5,002	108	524	076	375	010
	6,002	530	228	891	650	012
	7,002	951	933	706	925	014
	8,003	373	638	522	200	016
	9,003	795	343	337	475	018
	(0,000	183	105	468	750	0)

5)	1,000	386	555	956	062	3
	2,000	773	111	912	124	7
	3,001	159	667	868	187	1
	4,001	546	223	824	249	5
	5,001	932	779	780	311	8
	6,002	319	335	736	374	2
	7,002	705	891	692	436	6
	8,003	092	447	648	499	0
	9,003	479	003	604	561	3
	(0,000	167	846	679	687	5

6)	1,000	351	408	331	771	2
	2,000	702	816	663	542	5
	3,001	054	224	995	313	8
	4,001	405	633	327	085	1
	5,001	757	041	658	856	3
	6,002	108	449	990	627	6
	7,002	459	858	322	398	9
	8,002	811	266	654	170	2
	9,003	162	674	985	941	5
	(0,000	152	587	890	625	0)

7)	1,000	316	261	942	358	3
	2,000	632	523	884	716	6
	3,000	948	785	827	074	9
	4,001	265	047	769	433	3
	5,001	581	309	711	791	6
	6,001	897	571	654	149	9
	7,002	213	833	596	508	2
	8,002	530	095	538	866	6
	9,002	846	357	481	224	9
	(0,000	137	329	101	562	5)

8)	1,000	281	116	787	780	1
	2,000	562	233	575	560	2
	3,000	843	350	363	340	3
	4,001	124	467	151	120	5
	5,001	405	583	938	900	6
	6,001	686	700	726	680	7
	7,001	967	817	514	460	9
	8,002	248	934	302	241	0
	9,002	530	051	090	021	1
	(0,000	122	070	312	500	0)

Tab. 4.

)	1,000	245	972	867	993	311
	2,000	491	945	735	986	622
	3,000	737	918	603	979	933
	4,000	983	891	471	973	244
	5,001	229	864	339	966	555
	6,001	475	837	207	959	866
	7,001	721	810	075	953	177
	8,001	967	782	943	946	488
	9,002	213	755	811	939	799
	(0,000	106	811	523	437	5)

0)	1,000	210	830	182	954	479
	2,000	421	660	365	908	958
	3,000	632	490	548	863	437
	4,000	843	320	731	817	916
	5,001	054	150	914	772	395
	6,001	264	981	097	726	874
	7,001	475	811	280	681	353
	8,001	686	641	463	635	832
	9,001	897	471	646	590	311
	(0,000	091	552	734	375	0)

1)	1,000	175	688	732	620	255
	2,000	351	377	465	240	510
	3,000	527	066	197	860	765
	4,000	702	754	930	481	020
	5,000	878	443	663	101	275
	6,001	054	132	395	721	530
	7,001	229	821	128	341	785
	8,001	405	509	860	962	040
	9,001	581	198	593	582	295
	(0,000	076	293	945	312	5)

2)	1,000	140	548	516	947	258
	2,000	281	097	033	894	516
	3,000	421	645	550	841	774
	4,000	562	194	067	789	032
	5,000	702	742	584	736	290
	6,000	843	291	101	683	548
	7,000	983	839	618	630	806
	8,001	124	388	135	578	064
	9,001	264	936	652	525	322
	(0,000	061	035	156	250	0)

13)	1,000	105	409	535	892	111
	2,000	210	819	071	784	222
	3,000	316	228	607	676	333
	4,000	421	638	143	568	444
	5,000	527	047	679	460	555
	6,000	632	457	215	352	666
	7,000	737	866	751	244	777
	8,000	843	276	287	136	888
	9,000	948	685	823	028	999
	(0,000	045	776	367	187	5)

14)	1,000	070	271	789	411	436
	2,000	140	543	578	822	872
	3,000	210	815	368	234	308
	4,000	281	087	157	645	744
	5,000	351	358	947	057	180
	6,000	421	630	736	468	616
	7,000	491	902	525	880	052
	8,000	562	174	315	291	488
	9,000	632	446	104	702	924
	(0,000	030	517	578	125	0)

15)	1,000	035	135	277	461	857
	2,000	070	270	554	923	714
	3,000	105	405	832	385	571
	4,000	140	541	109	847	428
	5,000	175	676	387	309	285
	6,000	210	811	664	771	142
	7,000	245	946	942	232	999
	8,000	281	082	219	694	856
	9,000	316	217	497	156	713
	(0,000	015	258	789	062	5)

Tab. 5.

1)	1,000	032	939	286	454	308
	2,000	065	878	572	908	616
	3,000	098	817	859	362	924
	4,000	131	757	145	817	232
	5,000	164	696	432	271	540
	6,000	197	635	718	725	848
	7,000	230	575	005	180	156
	8,000	263	514	291	634	464
	9,000	296	453	578	088	772
	(0,000	014	305	114	746	093 75)

2)	1,000	030	743	300	268	967
	2,000	061	486	600	537	934
	3,000	092	229	900	806	901
	4,000	122	973	201	075	868
	5,000	153	716	501	344	835
	6,000	184	459	801	613	802
	7,000	215	203	101	882	769
	8,000	245	946	402	151	736
	9,000	276	689	702	420	703
	(0,000	013	351	440	429	687 50)

3)	1,000	028	547	318	905	822
	2,000	057	094	637	811	644
	3,000	085	641	956	717	466
	4,000	114	189	275	623	288
	5,000	142	736	594	529	110
	6,000	171	283	913	434	932
	7,000	199	831	232	340	754
	8,000	228	378	551	246	576
	9,000	256	925	870	152	398
	(0,000	012	397	766	113	281 25)

4)	1,000	026	351	342	364	863
	2,000	052	702	684	729	726
	3,000	079	054	027	094	589
	4,000	105	405	369	459	452
	5,000	131	756	711	824	315
	6,000	158	108	054	189	178
	7,000	184	459	396	554	041
	8,000	210	810	738	918	904
	9,000	237	162	081	283	767
	(0,000	011	444	091	796	875 00)

5)	1,000	024	155	370	646	07
	2,000	048	310	741	292	15
	3,000	072	466	111	938	23
	4,000	096	621	482	584	31
	5,000	120	776	853	230	39
	6,000	144	932	223	876	47
	7,000	169	087	594	522	55
	8,000	193	242	965	168	63
	9,000	217	398	335	814	71
	(0,000	010	490	417	480	468 7

6)	1,000	021	959	403	749	46
	2,000	043	918	807	498	92
	3,000	065	878	211	248	38
	4,000	087	837	614	997	84
	5,000	109	797	018	747	30
	6,000	131	756	422	496	76
	7,000	153	715	826	246	22
	8,000	175	675	229	995	68
	9,000	197	634	633	745	14
	(0,000	009	536	743	164	062 50

7)	1,000	019	763	441	674	99
	2,000	039	526	883	349	99
	3,000	059	290	325	024	98
	4,000	079	053	766	699	98
	5,000	098	817	208	374	97
	6,000	118	580	650	049	97
	7,000	138	344	091	724	96
	8,000	158	107	533	399	96
	9,000	177	870	975	074	95
	(0,000	008	583	068	847	656 25

8)	1,000	017	567	484	422	67
	2,000	035	134	968	845	34
	3,000	052	702	453	268	02
	4,000	070	269	937	690	69
	5,000	087	837	422	113	37
	6,000	105	404	906	536	04
	7,000	122	972	390	958	71
	8,000	140	539	875	381	39
	9,000	158	107	359	804	06
	(0,000	007	629	394	531	250 00)

Tab. 5.

1,000 015 371 531 992 485 2,000 030 743 063 984 970 3,000 046 114 595 977 455 4,000 061 486 127 969 940 5,000 076 857 659 962 425 6,000 092 229 191 954 910 7,000 107 600 723 947 395 8,000 122 972 255 939 880 9,000 138 343 787 932 365 000 006 675 720 214 843 75)	13) 1,000 006 587 770 492 850 2,000 013 175 540 985 700 3,000 019 763 311 478 550 4,000 026 351 081 971 400 5,000 032 938 852 464 250 6,000 039 526 622 957 100 7,000 046 114 393 449 950 8,000 052 702 163 942 800 9,000 059 289 934 435 650 (0,000 002 861 022 949 218 75)
0) 1,000 013 175 584 384 419 2,000 026 351 168 768 838 3,000 039 526 753 153 257 4,000 052 702 337 537 676 5,000 065 877 921 922 095 6,000 079 053 506 306 514 7,000 092 229 090 690 933 8,000 105 404 675 075 352 9,000 118 580 259 459 771 000 005 722 045 898 437 50)	14) 1,000 004 391 842 173 167 2,000 008 783 684 346 334 3,000 013 175 526 519 501 4,000 017 567 368 692 668 5,000 021 959 210 865 835 6,000 026 351 053 039 002 7,000 030 742 895 212 169 8,000 035 134 737 385 336 9,000 039 526 579 558 503 (0,000 001 907 348 632 812 50)
1) 1,000 010 979 641 598 465 2,000 021 959 283 196 930 3,000 032 938 924 795 395 4,000 043 918 566 393 860 5,000 054 898 207 992 325 6,000 065 877 849 590 790 7,000 076 857 491 189 255 8,000 087 837 132 787 720 9,000 098 816 774 386 185 000 004 768 371 582 031 25)	15) 1,000 002 195 918 675 554 2,000 004 391 837 351 108 3,000 006 587 756 026 662 4,000 008 783 674 702 216 5,000 010 979 593 377 770 6,000 013 175 512 053 324 7,000 015 371 430 728 878 8,000 017 567 349 404 432 9,000 019 763 268 079 986 (0,000 000 953 674 316 406 25)
2) 1,000 008 783 703 634 612 2,000 017 567 407 269 224 3,000 026 351 110 903 836 4,000 035 134 814 538 448 5,000 043 918 518 173 060 6,000 052 702 221 807 672 7,000 061 485 925 442 284 8,000 070 269 629 076 896 9,000 079 053 332 711 508 000 003 814 697 265 625 00)	

Tab. 6.

1)	1,000	002	058	673	617	061
	2,000	004	117	347	234	122
	3,000	006	176	020	851	183
	4,000	008	234	694	468	244
	5,000	010	293	368	085	305
	6,000	012	352	041	702	366
	7,000	014	410	715	319	427
	8,000	016	469	388	936	488
	9,000	018	528	062	553	549
(0,000	000	894	069	671	630	86)

2)	1,000	001	921	428	577	404
	2,000	003	842	857	154	808
	3,000	005	764	285	732	212
	4,000	007	685	714	309	616
	5,000	009	607	142	887	020
	6,000	011	528	571	464	424
	7,000	013	450	000	041	828
	8,000	015	371	428	619	232
	9,000	017	292	857	196	636
(0,000	000	834	465	026	855	47)

3)	1,000	001	784	183	556	583
	2,000	003	568	367	113	166
	3,000	005	352	550	669	749
	4,000	007	136	734	226	332
	5,000	008	920	917	782	915
	6,000	010	705	101	339	498
	7,000	012	489	284	896	081
	8,000	014	273	468	452	664
	9,000	016	057	652	009	247
(0,000	000	774	860	382	080	08)

4)	1,000	001	646	938	554	598
	2,000	003	293	877	109	196
	3,000	004	940	815	663	794
	4,000	006	587	754	218	392
	5,000	008	234	692	772	990
	6,000	009	881	631	327	588
	7,000	011	528	569	882	186
	8,000	013	175	508	436	784
	9,000	014	822	446	991	382
(0,000	000	715	255	737	304	69)

5)	1,000	001	509	693	571	4
	2,000	003	019	387	142	8
	3,000	004	529	080	714	3
	4,000	006	038	774	285	7
	5,000	007	548	467	857	2
	6,000	009	058	161	428	6
	7,000	010	567	855	000	1
	8,000	012	077	548	571	5
	9,000	013	587	242	143	0
(0,000	000	655	651	092	529	3

6)	1,000	001	372	448	607	1
	2,000	002	744	897	214	2
	3,000	004	117	345	821	4
	4,000	005	489	794	428	5
	5,000	006	862	243	035	6
	6,000	008	234	691	642	8
	7,000	009	607	140	249	9
	8,000	010	979	588	857	0
	9,000	012	352	037	464	2
(0,000	000	596	046	447	753	9

7)	1,000	001	235	203	661	6
	2,000	002	470	407	323	3
	3,000	003	705	610	984	9
	4,000	004	940	814	646	6
	5,000	006	176	018	308	3
	6,000	007	411	221	969	9
	7,000	008	646	425	631	6
	8,000	009	881	629	293	2
	9,000	011	116	832	954	9
(0,000	000	536	441	802	978	5

8)	1,000	001	097	958	735	0
	2,000	002	195	917	470	0
	3,000	003	293	876	205	0
	4,000	004	391	834	940	0
	5,000	005	489	793	675	1
	6,000	006	587	752	410	1
	7,000	007	685	711	145	1
	8,000	008	783	669	880	1
	9,000	009	881	628	615	1
(0,000	000	476	837	158	203	1

Tab. 6.

1,000 000 960 713 827 216
2,000 001 921 427 654 432
3,000 002 882 141 481 648
4,000 003 842 855 308 864
5,000 004 803 569 136 080
6,000 005 764 282 963 296
7,000 006 724 996 790 512
8,000 007 685 710 617 728
9,000 008 646 424 444 944
000 000 417 232 513 427 73)

) 1,000 000 823 468 938 248
2,000 001 646 937 876 496
3,000 002 470 406 814 744
4,000 003 293 875 752 992
5,000 004 117 344 691 240
6,000 004 940 813 629 488
7,000 005 764 282 567 736
8,000 006 587 751 505 984
9,000 007 411 220 444 232
000 000 357 627 868 652 34)

) 1,000 000 686 224 068 117
2,000 001 372 448 136 234
3,000 002 058 672 204 351
4,000 002 744 896 272 468
5,000 003 431 120 340 585
6,000 004 117 344 408 702
7,000 004 803 568 476 819
8,000 005 489 792 544 936
9,000 006 176 016 613 053
000 000 298 023 223 876 95)

2) 1,000 000 548 979 216 821
2,000 001 097 958 433 642
3,000 001 646 937 650 463
4,000 002 195 916 867 284
5,000 002 744 896 084 105
6,000 003 293 875 300 926
7,000 003 842 854 517 747
8,000 004 391 833 734 568
9,000 004 940 812 951 389
000 000 238 418 579 101 56)

13) 1,000 000 411 734 384 362
2,000 000 823 468 768 724
3,000 001 235 203 153 086
4,000 001 646 937 537 448
5,000 002 058 671 921 810
6,000 002 470 406 306 172
7,000 002 882 140 690 534
8,000 003 293 875 074 896
9,000 003 705 609 459 258
(0,000 000 178 813 934 326 17)

14) 1,000 000 274 489 570 738
2,000 000 548 979 141 476
3,000 000 823 468 712 214
4,000 001 097 958 282 952
5,000 001 372 447 853 690
6,000 001 646 937 424 428
7,000 001 921 426 995 166
8,000 002 195 916 565 904
9,000 002 470 406 136 642
(0,000 000 119 209 289 550 78)

15) 1,000 000 137 244 775 951
2,000 000 274 489 551 902
3,000 000 411 734 327 853
4,000 000 548 979 103 804
5,000 000 686 223 879 755
6,000 000 823 468 655 706
7,000 000 960 713 431 657
8,000 001 097 958 207 608
9,000 001 235 202 983 559
(0,000 000 059 604 644 775 39)

Tab. 7.

1)	1,000	000	128	666	976	902
	2,000	000	257	333	953	804
	3,000	000	386	000	930	706
	4,000	000	514	667	907	608
	5,000	000	643	334	884	510
	6,000	000	772	001	861	412
	7,000	000	900	668	838	314
	8,000	001	029	335	815	216
	9,000	001	158	002	792	118
	(0,000	000	055	879	354	476 93)

2)	1,000	000	120	089	177	927
	2,000	000	240	178	355	854
	3,000	000	360	267	533	781
	4,000	000	480	356	711	708
	5,000	000	600	445	889	635
	6,000	000	720	535	067	562
	7,000	000	840	624	245	489
	8,000	000	960	713	423	416
	9,000	001	080	802	601	343
	(0,000	000	052	154	064	178 47)

3)	1,000	000	111	511	379	025
	2,000	000	223	022	758	050
	3,000	000	334	534	137	075
	4,000	000	446	045	516	100
	5,000	000	557	556	895	125
	6,000	000	669	068	274	150
	7,000	000	780	579	653	175
	8,000	000	892	091	032	200
	9,000	001	003	602	411	225
	(0,000	000	048	428	773	880 00)

4)	1,000	000	102	933	580	197
	2,000	000	205	867	160	394
	3,000	000	308	800	740	591
	4,000	000	411	734	320	788
	5,000	000	514	667	900	985
	6,000	000	617	601	481	182
	7,000	000	720	535	061	379
	8,000	000	823	468	641	576
	9,000	000	926	402	221	773
	(0,000	000	044	703	483	581 54)

5)	1,000	000	094	355	781	44
	2,000	000	188	711	562	88
	3,000	000	283	067	344	32
	4,000	000	377	423	125	77
	5,000	000	471	778	907	21
	6,000	000	566	134	688	65
	7,000	000	660	490	470	10
	8,000	000	754	846	251	54
	9,000	000	849	202	032	98
	(0,000	000	040	978	193	283 0

6)	1,000	000	085	777	982	76
	2,000	000	171	555	965	52
	3,000	000	257	333	948	28
	4,000	000	343	111	931	0-
	5,000	000	428	889	913	81
	6,000	000	514	667	896	57
	7,000	000	600	445	879	33
	8,000	000	686	223	862	09
	9,000	000	772	001	844	85
	(0,000	000	037	252	902	984 6

7)	1,000	000	077	200	184	1
	2,000	000	154	400	368	31
	3,000	000	231	600	552	4
	4,000	000	308	800	736	62
	5,000	000	386	000	920	77
	6,000	000	463	201	104	93
	7,000	000	540	401	289	08
	8,000	000	617	601	473	2
	9,000	000	694	801	657	39
	(0,000	000	033	527	612	686 1

8)	1,000	000	068	622	385	6
	2,000	000	137	244	771	2
	3,000	000	205	867	156	8
	4,000	000	274	489	542	4
	5,000	000	343	111	928	1
	6,000	000	411	734	313	7
	7,000	000	480	356	699	3
	8,000	000	548	979	084	9
	9,000	000	617	601	470	5
	(0,000	000	029	802	322	387 7

Tab. 7.

) 1,000 000 060 044 587 161	13) 1,000 000 025 733 394 056
2,000 000 120 089 174 322	2,000 000 051 466 788 112
3,000 000 180 133 761 483	3,000 000 077 200 182 168
4,000 000 240 178 348 644	4,000 000 102 933 576 224
5,000 000 300 222 935 805	5,000 000 128 666 970 280
6,000 000 360 267 522 966	6,000 000 154 400 364 336
7,000 000 420 312 110 127	7,000 000 180 133 758 392
8,000 000 480 356 697 288	8,000 000 205 867 152 448
9,000 000 540 401 284 449	9,000 000 231 600 546 504
000 000 026 077 032 089 23)	(0,000 000 011 175 870 895 39)
0) 1,000 000 051 466 788 774	14) 1,000 000 017 155 595 964
2,000 000 102 933 577 548	2,000 000 034 311 191 928
3,000 000 154 400 366 322	3,000 000 051 466 787 892
4,000 000 205 867 155 096	4,000 000 068 622 383 856
5,000 000 257 333 943 870	5,000 000 085 777 979 820
6,000 000 308 800 732 644	6,000 000 102 933 575 784
7,000 000 360 267 521 418	7,000 000 120 089 171 748
8,000 000 411 734 310 192	8,000 000 137 244 767 712
9,000 000 463 201 098 966	9,000 000 154 400 363 676
000 000 022 351 741 790 77)	(0,000 000 007 450 580 596 92)
1) 1,000 000 042 888 990 461	15) 1,000 000 008 577 797 945
2,000 000 085 777 980 922	2,000 000 017 155 595 890
3,000 000 128 666 971 383	3,000 000 025 733 393 835
4,000 000 171 555 961 844	4,000 000 034 311 191 780
5,000 000 214 444 952 305	5,000 000 042 888 989 725
6,000 000 257 333 942 766	6,000 000 051 466 787 670
7,000 000 300 222 933 227	7,000 000 060 044 585 615
8,000 000 343 111 923 688	8,000 000 068 622 383 560
9,000 000 386 000 914 149	9,000 000 077 200 181 505
,000 000 018 626 451 492 31)	(0,000 000 003 725 290 298 46)
2) 1,000 000 034 311 192 222	
2,000 000 068 622 384 444	
3,000 000 102 933 576 666	
4,000 000 137 244 768 888	
5,000 000 171 555 961 110	
6,000 000 205 867 153 332	
7,000 000 240 178 345 554	
8,000 000 274 489 537 776	
9,000 000 308 800 729 998	
),000 000 014 901 161 193 85)	

Tab. 8.

1)	1,000	000	008	041	685	571	
	2,000	000	016	083	371	142	
	3,000	000	024	125	056	713	
	4,000	000	032	166	742	284	
	5,000	000	040	208	427	855	
	6,000	000	048	250	113	426	
	7,000	000	056	291	798	997	
	8,000	000	064	333	484	568	
	9,000	000	072	375	170	139	
(0,000	000	003	492	459	654	81)	

2)	1,000	000	007	505	573	198	
	2,000	000	015	011	146	396	
	3,000	000	022	516	719	594	
	4,000	000	030	022	292	792	
	5,000	000	037	527	865	990	
	6,000	000	045	033	439	188	
	7,000	000	052	539	012	386	
	8,000	000	060	044	585	584	
	9,000	000	067	550	158	782	
(0,000	000	003	259	629	011	15)	

3)	1,000	000	006	969	460	825	
	2,000	000	013	938	921	650	
	3,000	000	020	908	382	475	
	4,000	000	027	877	843	300	
	5,000	000	034	847	304	125	
	6,000	000	041	816	764	950	
	7,000	000	048	786	225	775	
	8,000	000	055	755	686	600	
	9,000	000	062	725	147	425	
(0,000	000	003	026	798	367	50)	

4)	1,000	000	006	433	348	452	
	2,000	000	012	866	696	904	
	3,000	000	019	300	045	356	
	4,000	000	025	733	393	808	
	5,000	000	032	166	742	260	
	6,000	000	038	600	090	712	
	7,000	000	045	033	439	164	
	8,000	000	051	466	787	616	
	9,000	000	057	900	136	068	
(0,000	000	002	793	967	723	85)	

5)	1,000	000	005	897	236	0	
	2,000	000	011	794	472	1	
	3,000	000	017	691	708	2	
	4,000	000	023	588	944	3	
	5,000	000	029	486	180	3	
	6,000	000	035	383	416	4	
	7,000	000	041	280	652	5	
	8,000	000	047	177	888	6	
	9,000	000	053	075	124	7	
(0,000	000	002	561	137	080	1	

6)	1,000	000	005	361	123	7	
	2,000	000	010	722	247	4	
	3,000	000	016	083	371	1	
	4,000	000	021	444	494	8	
	5,000	000	026	805	618	5	
	6,000	000	032	166	742	2	
	7,000	000	037	527	865	9	
	8,000	000	042	888	989	6	
	9,000	000	048	250	113	3	
(0,000	000	002	328	306	436	5	

7)	1,000	000	004	825	011	3	
	2,000	000	009	650	022	6	
	3,000	000	014	475	034	0	
	4,000	000	019	300	045	3	
	5,000	000	024	125	056	6	
	6,000	000	028	950	068	0	
	7,000	000	033	775	079	3	
	8,000	000	038	600	090	6	
	9,000	000	043	425	102	0	
(0,000	000	002	095	475	792	8	

8)	1,000	000	004	288	898	96	
	2,000	000	008	577	797	92	
	3,000	000	012	866	696	88	
	4,000	000	017	155	595	85	
	5,000	000	021	444	494	81	
	6,000	000	025	733	393	77	
	7,000	000	030	022	292	74	
	8,000	000	034	311	191	70	
	9,000	000	038	600	090	66	
(0,000	000	001	862	645	149	2	

Tab. 8.

1,000 000 003 752 786 592 2,000 000 007 505 573 184 3,000 000 011 258 359 776 4,000 000 015 011 146 368 5,000 000 018 763 932 960 6,000 000 022 516 719 552 7,000 000 026 269 506 144 8,000 000 030 022 292 736 9,000 000 033 775 079 328 00 000 001 629 814 505 58)	13) 1,000 000 001 608 337 109 2,000 000 003 216 674 218 3,000 000 004 825 011 327 4,000 000 006 433 348 436 5,000 000 008 041 685 545 6,000 000 009 650 022 654 7,000 000 011 258 359 763 8,000 000 012 866 696 872 9,000 000 014 475 033 981 (0,000 000 000 698 491 930 96)
) 1,000 000 003 216 674 221 2,000 000 006 433 348 442 3,000 000 009 650 022 663 4,000 000 012 866 696 884 5,000 000 016 083 371 105 6,000 000 019 300 045 326 7,000 000 022 516 719 547 8,000 000 025 733 393 768 9,000 000 028 950 067 989 00 000 001 396 983 861 92)	14) 1,000 000 001 072 224 739 2,000 000 002 144 449 478 3,000 000 003 216 674 217 4,000 000 004 288 898 956 5,000 000 005 361 123 695 6,000 000 006 433 348 434 7,000 000 007 505 573 173 8,000 000 008 577 797 912 9,000 000 009 650 022 651 (0,000 000 000 465 661 287 31)
) 1,000 000 002 680 561 850 2,000 000 005 361 123 700 3,000 000 008 041 685 550 4,000 000 010 722 247 400 5,000 000 013 402 809 250 6,000 000 016 083 371 100 7,000 000 018 763 932 950 8,000 000 021 444 494 800 9,000 000 024 125 056 650 00 000 001 164 153 218 27)	15) 1,000 000 000 536 112 369 2,000 000 001 072 224 738 3,000 000 001 608 337 107 4,000 000 002 144 449 476 5,000 000 002 680 561 845 6,000 000 003 216 674 214 7,000 000 003 752 786 583 8,000 000 004 288 898 952 9,000 000 004 825 011 321 (0,000 000 000 232 830 643 65)
) 1,000 000 002 144 449 479 2,000 000 004 288 898 958 3,000 000 006 433 348 437 4,000 000 008 577 797 916 5,000 000 010 722 247 395 6,000 000 012 866 696 874 7,000 000 015 011 146 353 8,000 000 017 155 595 832 9,000 000 019 300 045 311 000 000 000 931 322 574 62)	

Tab. 9.

1)	1,000	000	000	502	605	346
	2,000	000	001	005	210	692
	3,000	000	001	507	816	038
	4,000	000	002	010	421	384
	5,000	000	002	513	026	730
	6,000	000	003	015	632	076
	7,000	000	003	518	237	422
	8,000	000	004	020	842	768
	9,000	000	004	523	448	114
	(0,000	000	000	218	278	728 43)

2)	1,000	000	000	469	098	323
	2,000	000	000	938	196	646
	3,000	000	001	407	294	969
	4,000	000	001	876	393	292
	5,000	000	002	345	491	615
	6,000	000	002	814	589	938
	7,000	000	003	283	688	261
	8,000	000	003	752	786	584
	9,000	000	004	221	884	907
	(0,000	000	000	203	726	813 20)

3)	1,000	000	000	435	591	300
	2,000	000	000	871	182	600
	3,000	000	001	306	773	900
	4,000	000	001	742	365	200
	5,000	000	002	177	956	500
	6,000	000	002	613	547	800
	7,000	000	003	049	139	100
	8,000	000	003	484	730	400
	9,000	000	003	920	321	700
	(0,000	000	000	189	174	897 97)

4)	1,000	000	000	402	084	277
	2,000	000	000	804	168	554
	3,000	000	001	206	252	831
	4,000	000	001	608	337	108
	5,000	000	002	010	421	385
	6,000	000	002	412	505	662
	7,000	000	002	814	589	939
	8,000	000	003	216	674	216
	9,000	000	003	618	758	493
	(0,000	000	000	174	622	982 74)

5)	1,000	000	000	368	577	2
	2,000	000	000	737	154	5
	3,000	000	001	105	731	7
	4,000	000	001	474	309	0
	5,000	000	001	842	886	2
	6,000	000	002	211	463	5
	7,000	000	002	580	040	7
	8,000	000	002	948	618	0
	9,000	000	003	317	195	2
	(0,000	000	000	160	071	067 5

6)	1,000	000	000	335	070	2
	2,000	000	000	670	140	4
	3,000	000	001	005	210	6
	4,000	000	001	340	280	9
	5,000	000	001	675	351	1
	6,000	000	002	010	421	3
	8,000	000	002	345	491	6
	7,000	000	002	680	561	8
	9,000	000	003	015	632	0
	(0,000	000	000	145	519	152 2

7)	1,000	000	000	301	563	2
	2,000	000	000	603	126	4
	3,000	000	000	904	689	6
	4,000	000	001	206	252	8
	5,000	000	001	507	816	0
	6,000	000	001	809	379	2
	7,000	000	002	110	942	4
	8,000	000	002	412	505	6
	9,000	000	002	714	068	8
	(0,000	000	000	130	967	237 0

8)	1,000	000	000	268	056	1
	2,000	000	000	536	112	3
	3,000	000	000	804	168	5
	4,000	000	001	072	224	7
	5,000	000	001	340	280	9
	6,000	000	001	608	337	1
	7,000	000	001	876	393	2
	8,000	000	002	144	449	4
	9,000	000	002	412	505	6
	(0,000	000	000	116	415	321 8

Tab. 9.

1,000 000 000 234 549 162 2,000 000 000 469 098 324 3,000 000 000 703 647 486 4,000 000 000 938 196 648 5,000 000 001 172 745 810 6,000 000 001 407 294 972 7,000 000 001 641 844 134 8,000 000 001 876 393 296 9,000 000 002 110 942 458 000 000 000 101 863 406 60)	13) 1,000 000 000 100 521 069 2,000 000 000 201 042 138 3,000 000 000 301 563 207 4,000 000 000 402 084 276 5,000 000 000 502 605 345 6,000 000 000 603 126 414 7,000 000 000 703 647 483 8,000 000 000 804 168 552 9,000 000 000 904 689 621 (0,000 000 000 043 655 745 69)
9) 1,000 000 000 201 042 138 2,000 000 000 402 084 276 3,000 000 000 603 126 414 4,000 000 000 804 168 552 5,000 000 001 005 210 690 6,000 000 001 206 252 828 7,000 000 001 407 294 966 8,000 000 001 608 337 104 9,000 000 001 809 379 242 000 000 000 087 311 491 37)	14) 1,000 000 000 067 014 046 2,000 000 000 134 028 092 3,000 000 000 201 042 138 4,000 000 000 268 056 184 5,000 000 000 335 070 230 6,000 000 000 402 084 276 7,000 000 000 469 098 322 8,000 000 000 536 112 368 9,000 000 000 603 126 414 (0,000 000 000 029 103 830 46)
) 1,000 000 000 167 535 115 2,000 000 000 335 070 230 3,000 000 000 502 605 345 4,000 000 000 670 140 460 5,000 000 000 837 675 575 6,000 000 001 005 210 690 7,000 000 001 172 745 805 8,000 000 001 340 280 920 9,000 000 001 507 816 035 000 000 000 072 759 576 14)	15) 1,000 000 000 033 507 023 2,000 000 000 067 014 046 3,000 000 000 100 521 069 4,000 000 000 134 028 092 5,000 000 000 167 535 115 6,000 000 000 201 042 138 7,000 000 000 234 549 161 8,000 000 000 268 056 184 9,000 000 000 301 563 207 (0,000 000 000 014 551 915 23)
2) 1,000 000 000 134 028 092 2,000 000 000 268 056 184 3,000 000 000 402 084 276 4,000 000 000 536 112 368 5,000 000 000 670 140 460 6,000 000 000 804 168 552 7,000 000 000 938 196 644 8,000 000 001 072 224 736 9,000 000 001 206 252 828 000 000 000 058 207 660 91)	

Tab. 10.

1) 1,000 000 000 031 412 834	5) 1,000 000 000 023 036 0
2,000 000 000 062 825 668	2,000 000 000 046 072 1
3,000 000 000 094 238 502	3,000 000 000 069 108 2
4,000 000 000 125 651 336	4,000 000 000 092 144 3
5,000 000 000 157 064 170	5,000 000 000 115 180 3
6,000 000 000 188 477 004	6,000 000 000 138 216 4
7,000 000 000 219 889 838	7,000 000 000 161 252 5
8,000 000 000 251 302 672	8,000 000 000 184 288 6
9,000 000 000 282 715 506	9,000 000 000 207 324 7
(0,000 000 000 013 642 420 53)	(0,000 000 000 010 004 441 7
2) 1,000 000 000 029 318 645	6) 1,000 000 000 020 941 8
2,000 000 000 058 637 290	2,000 000 000 041 883 7
3,000 000 000 087 955 935	3,000 000 000 062 825 6
4,000 000 000 117 274 580	4,000 000 000 083 767 5
5,000 000 000 146 593 225	5,000 000 000 104 709 4
6,000 000 000 175 911 870	6,000 000 000 125 651 3
7,000 000 000 205 230 515	7,000 000 000 146 593 2
8,000 000 000 234 549 160	8,000 000 000 167 535 1
9,000 000 000 263 867 805	9,000 000 000 188 477 0
(0,000 000 000 012 732 925 82)	(0,000 000 000 009 094 947 0
3) 1,000 000 000 027 224 456	7) 1,000 000 000 018 847 7
2,000 000 000 054 448 912	2,000 000 000 037 695 4
3,000 000 000 081 673 368	3,000 000 000 056 543 1
4,000 000 000 108 897 824	4,000 000 000 075 390 8
5,000 000 000 136 122 280	5,000 000 000 094 238 5
6,000 000 000 163 346 736	6,000 000 000 113 086 2
7,000 000 000 190 571 192	7,000 000 000 131 933 9
8,000 000 000 217 795 648	8,000 000 000 150 781 6
9,000 000 000 245 020 104	9,000 000 000 169 629 3
(0,000 000 000 011 823 431 12)	(0,000 000 000 008 185 452 3
4) 1,000 000 000 025 130 267	8) 1,000 000 000 016 753 5
2,000 000 000 050 260 534	2,000 000 000 033 507 0
3,000 000 000 075 390 801	3,000 000 000 050 260 5
4,000 000 000 100 521 068	4,000 000 000 067 014 0
5,000 000 000 125 651 335	5,000 000 000 083 767 5
6,000 000 000 150 781 602	6,000 000 000 100 521 0
7,000 000 000 175 911 869	7,000 000 000 117 274 5
8,000 000 000 201 042 136	8,000 000 000 134 028 0
9,000 000 000 226 172 403	9,000 000 000 150 781 6
(0,000 000 000 010 913 936 42)	(0,000 000 000 007 275 957 6

Tab. 10.

1,000 000 000 014 659 323
2,000 000 000 029 318 646
3,000 000 000 043 977 969
4,000 000 000 058 637 292
5,000 000 000 073 296 615
6,000 000 000 087 955 938
7,000 000 000 102 615 261
8,000 000 000 117 274 584
9,000 000 000 131 933 907
000 000 000 006 366 462 91)

13) 1,000 000 000 006 282 567
2,000 000 000 012 565 134
3,000 000 000 018 847 701
4,000 000 000 025 130 268
5,000 000 000 031 412 835
6,000 000 000 037 695 402
7,000 000 000 043 977 969
8,000 000 000 050 260 536
9,000 000 000 056 543 103
(0,000 000 000 002 728 484 11)

) 1,000 000 000 012 565 134
2,000 000 000 025 130 268
3,000 000 000 037 695 402
4,000 000 000 050 260 536
5,000 000 000 062 825 670
6,000 000 000 075 390 804
7,000 000 000 087 955 938
8,000 000 000 100 521 072
9,000 000 000 113 086 206
000 000 000 005 456 968 21)

14) 1,000 000 000 004 188 378
2,000 000 000 008 376 756
3,000 000 000 012 565 134
4,000 000 000 016 753 512
5,000 000 000 020 941 890
6,000 000 000 025 130 268
7,000 000 000 029 318 646
8,000 000 000 033 507 024
9,000 000 000 037 695 402
(0,000 000 000 001 818 989 40)

1) 1,000 000 000 010 470 945
2,000 000 000 020 941 890
3,000 000 000 031 412 835
4,000 000 000 041 883 780
5,000 000 000 052 354 725
6,000 000 000 062 825 670
7,000 060 000 073 296 615
8,000 000 000 083 767 560
9,000 000 000 094 238 505
000 000 000 004 547 473 51)

15) 1,000 000 000 002 094 189
2,000 000 000 004 188 378
3,000 000 000 006 282 567
4,000 000 000 008 376 756
5,000 000 000 010 470 945
6,000 000 000 012 565 134
7,000 000 000 014 659 323
8,000 000 000 016 753 512
9,000 000 000 018 847 701
(0,000 000 000 000 909 494 70)

2) 1,000 000 000 008 376 756
2,000 000 000 016 753 512
3,000 000 000 025 130 268
4,000 000 000 033 507 024
5,000 000 000 041 883 780
6,000 000 000 050 260 536
7,000 000 000 058 637 292
8,000 000 000 067 014 048
9,000 000 000 075 390 804
000 000 000 003 637 978 81)

Tab. 11.

1) 1,000 000 000 001 963 302 2,000 000 000 003 926 604 3,000 000 000 005 889 906 4,000 000 000 007 853 208 5,000 000 000 009 816 510 6,000 000 000 011 779 812 7,000 000 000 013 743 114 8,000 000 000 015 706 416 9,000 000 000 017 669 718 (0,000 000 000 000 852 651 28)	5) 1,000 000 000 001 439 7 2,000 000 000 002 879 5 3,000 000 000 004 319 2 4,000 000 000 005 759 0 5,000 000 000 007 198 7 6,000 000 000 008 638 5 7,000 000 000 010 078 2 8,000 000 000 011 518 0 9,000 000 000 012 957 7 (0,000 000 000 000 625 277 6
2) 1,000 000 000 001 832 415 2,000 000 000 003 664 830 3,000 000 000 005 497 245 4,000 000 000 007 329 660 5,000 000 000 009 162 075 6,000 000 000 010 994 490 7,000 000 000 012 826 905 8,000 000 000 014 659 320 9,000 000 000 016 491 735 (0,000 000 000 000 795 807 86)	6) 1,000 000 000 001 308 8 2,000 000 000 002 617 7 3,000 000 000 003 926 6 4,000 000 000 005 235 4 5,000 000 000 006 544 3 6,000 000 000 007 853 2 7,000 000 000 009 162 0 8,000 000 000 010 470 9 9,000 000 000 011 779 8 (0,000 000 000 000 568 434 1
3) 1,000 000 000 001 701 529 2,000 000 000 003 403 058 3,000 000 000 005 104 587 4,000 000 000 006 806 116 5,000 000 000 008 507 645 6,000 000 000 010 209 174 7,000 000 000 011 910 703 8,000 000 000 013 612 232 9,000 000 000 015 313 761 (0,000 000 000 000 738 964 45)	7) 1,000 000 000 001 177 9 2,000 000 000 002 355 9 3,000 000 000 003 533 9 4,000 000 000 004 711 9 5,000 000 000 005 889 9 6,000 000 000 007 067 8 7,000 000 000 008 245 8 8,000 000 000 009 423 8 9,000 000 000 010 601 8 (0,000 000 000 000 511 590 7
4) 1,000 000 000 001 570 642 2,000 000 000 003 141 284 3,000 000 000 004 711 926 4,000 000 000 006 282 568 5,000 000 000 007 853 210 6,000 000 000 009 423 852 7,000 000 000 010 994 494 8,000 000 000 012 565 136 9,000 000 000 014 135 778 (0,000 000 000 000 682 121 03)	8) 1,000 000 000 001 047 0 2,000 000 000 002 094 1 3,000 000 000 003 141 2 4,000 000 000 004 188 3 5,000 000 000 005 235 4 6,000 000 000 006 282 5 7,000 000 000 007 329 6 8,000 000 000 008 376 7 9,000 000 000 009 423 8 (0,000 000 000 000 454 747 3

Tab. 11.

) 1,000 000 000 000 916 208 2,000 000 000 001 832 416 3,000 000 000 002 748 624 4,000 000 000 003 664 832 5,000 000 000 004 581 040 6,000 000 000 005 497 248 7,000 000 000 006 413 456 8,000 000 000 007 329 664 9,000 000 000 008 245 872 000 000 000 000 397 903 93)	13) 1,000 000 000 000 392 660 2,000 000 000 000 785 320 3,000 000 000 001 177 980 4,000 000 000 001 570 640 5,000 000 000 001 963 300 6,000 000 000 002 355 960 7,000 000 000 002 748 620 8,000 000 000 003 141 280 9,000 000 000 003 533 940 (0,000 000 000 000 170 530 26)
) 1,000 000 000 000 785 321 2,000 000 000 001 570 642 3,000 000 000 002 355 963 4,000 000 000 003 141 284 5,000 000 000 003 926 605 6,000 000 000 004 711 926 7,000 000 000 005 497 247 8,000 000 000 006 282 568 9,000 000 000 007 067 889 000 000 000 000 341 060 51)	14) 1,000 000 000 000 261 774 2,000 000 000 000 523 548 3,000 000 000 000 785 322 4,000 000 000 001 047 096 5,000 000 000 001 308 870 6,000 000 000 001 570 644 7,000 000 000 001 832 418 8,000 000 000 002 094 192 9,000 000 000 002 355 966 (0,000 000 000 000 113 686 84)
1) 1,000 000 000 000 654 434 2,000 000 000 001 308 868 3,000 000 000 001 963 302 4,000 000 000 002 617 736 5,000 000 000 003 272 170 6,000 000 000 003 926 604 7,000 000 000 004 581 038 8,000 000 000 005 235 472 9,000 000 000 005 889 906 000 000 000 000 284 217 09)	15) 1,000 000 000 000 130 887 2,000 000 000 000 261 774 3,000 000 000 000 392 661 4,000 000 000 000 523 548 5,000 000 000 000 654 435 6,000 000 000 000 785 322 7,000 000 000 000 916 209 8,000 000 000 001 047 096 9,000 000 000 001 177 983 (0,000 000 000 000 056 843 42)
2) 1,000 000 000 000 523 547 2,000 000 000 001 047 094 3,000 000 000 001 570 641 4,000 000 000 002 094 188 5,000 000 000 002 617 735 6,000 000 000 003 141 282 7,000 000 000 003 664 829 8,000 000 000 004 188 376 9,000 000 000 004 711 923 000 000 000 000 227 373 68)	

Tab. 12.

1)	1,000	000	000	000	122	706
	2,000	000	000	000	245	412
	3,000	000	000	000	368	118
	4,000	000	000	000	490	824
	5,000	000	000	000	613	530
	6,000	000	000	000	736	236
	7,000	000	000	000	858	942
	8,000	000	000	000	981	648
	9,000	000	000	001	104	354
(0,000	000	000	000	053	290	71)

2)	1,000	000	000	000	114	526
	2,000	000	000	000	229	052
	3,000	000	000	000	343	578
	4,000	000	000	000	458	104
	5,000	000	000	000	572	630
	6,000	000	000	000	687	156
	7,000	000	000	000	801	682
	8,000	000	000	000	916	208
	9,000	000	000	001	030	734
(0,000	000	000	000	049	737	99)

3)	1,000	000	000	000	106	346
	2,000	000	000	000	212	692
	3,000	000	000	000	319	038
	4,000	000	000	000	425	384
	5,000	000	000	000	531	730
	6,000	000	000	000	638	076
	7,000	000	000	000	744	422
	8,000	000	000	000	850	768
	9,000	000	000	000	957	114
(0,000	000	000	000	046	185	28)

4)	1,000	000	000	000	098	165
	2,000	000	000	000	196	330
	3,000	000	000	000	294	495
	4,000	000	000	000	392	660
	5,000	000	000	000	490	825
	6,000	000	000	000	588	990
	7,000	000	000	000	687	155
	8,000	000	000	000	785	320
	9,000	000	000	000	883	485
(0,000	000	000	000	042	632	56)

5)	1,000	000	000	000	089	98
	2,000	000	000	000	179	97
	3,000	000	000	000	269	95
	4,000	000	000	000	359	94
	5,000	000	000	000	449	92
	6,000	000	000	000	539	91
	7,000	000	000	000	629	89
	8,000	000	000	000	719	88
	9,000	000	000	000	809	86
(0,000	000	000	000	039	079	85

6)	1,000	000	000	000	081	80
	2,000	000	000	000	163	60
	3,000	000	000	000	245	41
	4,000	000	000	000	327	21
	5,000	000	000	000	409	02
	6,000	000	000	000	490	82
	7,000	000	000	000	572	62
	8,000	000	000	000	654	43
	9,000	000	000	000	736	23
(0,000	000	000	000	035	527	14

7)	1,000	000	000	000	073	62
	2,000	000	000	000	147	24
	3,000	000	000	000	220	87
	4,000	000	000	000	294	49
	5,000	000	000	000	368	12
	6,000	000	000	000	441	74
	7,000	000	000	000	515	36
	8,000	000	000	000	588	99
	9,000	000	000	000	662	61
(0,000	000	000	000	031	974	42

8)	1,000	000	000	000	065	44
	2,000	000	000	000	130	88
	3,000	000	000	000	196	32
	4,000	000	000	000	261	77
	5,000	000	000	000	327	21
	6,000	000	000	000	392	65
	7,000	000	000	000	458	10
	8,000	000	000	000	523	54
	9,000	000	000	000	588	98
(0,000	000	000	000	028	421	71

Tab. 12.

) 1,000 000 000 000 057 263	13) 1,000 000 000 000 024 541
2,000 000 000 000 114 526	2,000 000 000 000 049 082
3,000 000 000 000 171 789	3,000 000 000 000 073 623
4,000 000 000 000 229 052	4,000 000 000 000 098 164
5,000 000 000 000 286 315	5,000 000 000 000 122 705
6,000 000 000 000 343 578	6,000 000 000 000 147 246
7,000 000 000 000 400 841	7,000 000 000 000 171 787
8,000 000 000 000 458 104	8,000 000 000 000 196 328
9,000 000 000 000 515 367	9,000 000 000 000 220 869
)00 000 000 000 024 869 00)	(0,000 000 000 000 010 658 14)
) 1,000 000 000 000 049 083	14) 1,000 000 000 000 016 361
2,000 000 000 000 098 166	2,000 000 000 000 032 722
3,000 000 000 000 147 249	3,000 000 000 000 049 083
4,000 000 000 000 196 332	4,000 000 000 000 065 444
5,000 000 000 000 245 415	5,000 000 000 000 081 805
6,000 000 000 000 294 498	6,000 000 000 000 098 166
7,000 000 000 000 343 581	7,000 000 000 000 114 527
8,000 000 000 000 392 664	8,000 000 000 000 130 888
9,000 000 000 000 441 747	9,000 000 000 000 147 249
000 000 000 000 021 316 28)	(0,000 000 000 000 007 105 43)
1) 1,000 000 000 000 040 902	15) 1,000 000 000 000 008 180
2,000 000 000 000 081 804	2,000 000 000 000 016 360
3,000 000 000 000 122 706	3,000 000 000 000 024 540
4,000 000 000 000 163 608	4,000 000 000 000 032 720
5,000 000 000 000 204 510	5,000 000 000 000 040 900
6,000 000 000 000 245 412	6,000 000 000 000 049 080
7,000 000 000 000 286 314	7,000 000 000 000 057 260
8,000 000 000 000 327 216	8,000 000 000 000 065 440
9,000 000 000 000 368 118	9,000 000 000 000 073 620
000 000 000 000 017 763 57)	(0,000 000 000 000 003 552 71)
2) 1,000 000 000 000 032 722	
2,000 000 000 000 065 444	
3,000 000 000 000 098 166	
4,000 000 000 000 130 888	
5,000 000 000 000 163 610	
6,000 000 000 000 196 332	
7,000 000 000 000 229 054	
8,000 000 000 000 261 776	
9,000 000 000 000 294 498	
,000 000 000 000 014 210 85)	

Tab. 13.

1)	1,000	000	000	000	007	669	
	2,000	000	000	000	015	338	
	3,000	000	000	000	023	007	
	4,000	000	000	000	030	676	
	5,000	000	000	000	038	345	
	6,000	000	000	000	046	014	
	7,000	000	000	000	053	683	
	8,000	000	000	000	061	352	
	9,000	000	000	000	069	021	
	(0,000	000	000	000	003	330	67)
2)	1,000	000	000	000	007	158	
	2,000	000	000	000	014	316	
	3,000	000	000	000	021	474	
	4,000	000	000	000	028	632	
	5,000	000	000	000	035	790	
	6,000	000	000	000	042	948	
	7,000	000	000	000	050	106	
	8,000	000	000	000	057	264	
	9,000	000	000	000	064	422	
	(0,000	000	000	000	003	108	62)
3)	1,000	000	000	000	006	647	
	2,000	000	000	000	013	294	
	3,000	000	000	000	019	941	
	4,000	000	000	000	026	588	
	5,000	000	000	000	033	235	
	6,000	000	000	000	039	882	
	7,000	000	000	000	046	529	
	8,000	000	000	000	053	176	
	9,000	000	000	000	059	823	
	(0,000	000	000	000	002	886	58)
4)	1,000	000	000	000	006	135	
	2,000	000	000	000	012	270	
	3,000	000	000	000	018	405	
	4,000	000	000	000	024	540	
	5,000	000	000	000	030	675	
	6,000	000	000	000	036	810	
	7,000	000	000	000	042	945	
	8,000	000	000	000	049	080	
	9,000	000	000	000	055	215	
	(0,000	000	000	000	002	664	54)
5)	1,000	000	000	000	005	6	
	2,000	000	000	000	011	2	
	3,000	000	000	000	016	8	
	4,000	000	000	000	022	4	
	5,000	000	000	000	028	1	
	6,000	000	000	000	033	7	
	7,000	000	000	000	039	3	
	8,000	000	000	000	044	9	
	9,000	000	000	000	050	6	
	(0,000	000	000	000	002	442	4
6)	1,000	000	000	000	005	1	
	2,000	000	000	000	010	2	
	3,000	000	000	000	015	3	
	4,000	000	000	000	020	4	
	5,000	000	000	000	025	5	
	6,000	000	000	000	030	6	
	7,000	000	000	000	035	7	
	8,000	000	000	000	040	9	
	9,000	000	000	000	046	0	
	(0,000	000	000	000	002	220	4
7)	1,000	000	000	000	004	6	
	2,000	000	000	000	009	2	
	3,000	000	000	000	013	8	
	4,000	000	000	000	018	4	
	5,000	000	000	000	023	0	
	6,000	000	000	000	027	6	
	7,000	000	000	000	032	2	
	8,000	000	000	000	036	8	
	9,000	000	000	000	041	4	
	(0,000	000	000	000	001	998	4
8)	1,000	000	000	000	004	0	
	2,000	000	000	000	008	1	
	3,000	000	000	000	012	2	
	4,000	000	000	000	016	3	
	5,000	000	000	000	020	4	
	6,000	000	000	000	024	5	
	7,000	000	000	000	028	6	
	8,000	000	000	000	032	7	
	9,000	000	000	000	036	8	
	(0,000	000	000	000	001	776	3

Tab. 13.

) 1,000 000 000 000 003 579 2,000 000 000 000 007 158 3,000 000 000 000 010 737 4,000 000 000 000 014 316 5,000 000 000 000 017 895 6,000 000 000 000 021 474 7,000 000 000 000 025 053 8,000 000 000 000 028 632 9,000 000 000 000 032 211 000 000 000 000 001 554 31)	13) 1,000 000 000 000 001 534 2,000 000 000 000 003 068 3,000 000 000 000 004 602 4,000 000 000 000 006 136 5,000 000 000 000 007 670 6,000 000 000 000 009 204 7,000 000 000 000 010 738 8,000 000 000 000 012 272 9,000 000 000 000 013 806 (0,000 000 000 000 000 666 13)
) 1,000 000 000 000 003 068 2,000 000 000 000 006 136 3,000 000 000 000 009 204 4,000 000 000 000 012 272 5,000 000 000 000 015 340 6,000 000 000 000 018 408 7,000 000 000 000 021 476 8,000 000 000 000 024 544 9,000 000 000 000 027 612 000 000 000 000 001 332 27)	14) 1,000 000 000 000 001 023 2,000 000 000 000 002 046 3,000 000 000 000 003 069 4,000 000 000 000 004 092 5,000 000 000 000 005 115 6,000 000 000 000 006 138 7,000 000 000 000 007 161 8,000 000 000 000 008 184 9,000 000 000 000 009 207 (0,000 000 000 000 000 444 09)
1) 1,000 000 000 000 002 556 2,000 000 000 000 005 112 3,000 000 000 000 007 668 4,000 000 000 000 010 224 5,000 000 000 000 012 780 6,000 000 000 000 015 336 7,000 000 000 000 017 892 8,000 000 000 000 020 448 9,000 000 000 000 023 004 000 000 000 000 001 110 22)	15) 1,000 000 000 000 000 511 2,000 000 000 000 001 022 3,000 000 000 000 001 533 4,000 000 000 000 002 044 5,000 000 000 000 002 555 6,000 000 000 000 003 066 7,000 000 000 000 003 577 8,000 000 000 000 004 088 9,000 000 000 000 004 599 (0,000 000 000 000 000 222 04)
2) 1,000 000 000 000 002 045 2,000 000 000 000 004 090 3,000 000 000 000 006 135 4,000 000 000 000 008 180 5,000 000 000 000 010 225 6,000 000 000 000 012 270 7,000 000 000 000 014 315 8,000 000 000 000 016 360 9,000 000 000 000 018 405 000 000 000 000 000 888 18)	

Tab. 14.

1) 1,000 000 000 000 000 479 2,000 000 000 000 000 958 3,000 000 000 000 001 437 4,000 000 000 000 001 916 5,000 000 000 000 002 395 6,000 000 000 000 002 874 7,000 000 000 000 003 353 8,000 000 000 000 003 832 9,000 000 000 000 004 311 (0,000 000 000 000 000 208 17)	5) 1,000 000 000 000 000 3 2,000 000 000 000 000 7 3,000 000 000 000 001 0 4,000 000 000 000 001 4 5,000 000 000 000 001 7 6,000 000 000 000 002 1 7,000 000 000 000 002 4 8,000 000 000 000 002 8 9,000 000 000 000 003 1 (0,000 000 000 000 000 152 6
2) 1,000 000 000 000 000 447 2,000 000 000 000 000 894 3,000 000 000 000 001 341 4,000 000 000 000 001 788 5,000 000 000 000 002 235 6,000 000 000 000 002 682 7,000 000 000 000 003 129 8,000 000 000 000 003 576 9,000 000 000 000 004 023 (0,000 000 000 000 000 194 29)	6) 1,000 000 000 000 000 3 2,000 000 000 000 000 6 3,000 000 000 000 000 9 4,000 000 000 000 001 2 5,000 000 000 000 001 6 6,000 000 000 000 001 9 7,000 000 000 000 002 2 8,000 000 000 000 002 5 9,000 000 000 000 002 8 (0,000 000 000 000 000 138 7
3) 1,000 000 000 000 000 415 2,000 000 000 000 000 830 3,000 000 000 000 001 245 4,000 000 000 000 001 660 5,000 000 000 000 002 075 6,000 000 000 000 002 490 7,000 000 000 000 002 905 8,000 000 000 000 003 320 9,000 000 000 000 003 735 (0,000 000 000 000 000 180 41)	7) 1,000 000 000 000 000 2 2,000 000 000 000 000 5 3,000 000 000 000 000 8 4,000 000 000 000 001 1 5,000 000 000 000 001 4 6,000 000 000 000 001 7 7,000 000 000 000 002 0 8,000 000 000 000 002 3 9,000 000 000 000 002 5 (0,000 000 000 000 000 124 9
4) 1,000 000 000 000 000 383 2,000 000 000 000 000 766 3,000 000 000 000 001 149 4,000 000 000 000 001 532 5,000 000 000 000 001 915 6,000 000 000 000 002 298 7,000 000 000 000 002 681 8,000 000 000 000 003 064 9,000 000 000 000 003 447 (0,000 000 000 000 000 166 53)	8) 1,000 000 000 000 000 2 2,000 000 000 000 000 5 3,000 000 000 000 000 7 4,000 000 000 000 001 0 5,000 000 000 000 001 2 6,000 000 000 000 001 5 7,000 000 000 000 001 7 8,000 000 000 000 002 0 9,000 000 000 000 002 3 (0,000 000 000 000 090 111 0

Tab. 14.

) 1,000 000 000 000 000 224 2,000 000 000 000 000 448 3,000 000 000 000 000 672 4,000 000 000 000 000 896 5,000 000 000 000 001 120 6,000 000 000 000 001 344 7,000 000 000 000 001 568 8,000 000 000 000 001 792 9,000 000 000 000 002 016 000 000 000 000 000 097 14)	13) 1,000 000 000 000 000 096 2,000 000 000 000 000 192 3,000 000 000 000 000 288 4,000 000 000 000 000 384 5,000 000 000 000 000 480 6,000 000 000 000 000 576 7,000 000 000 000 000 672 8,000 000 000 000 000 768 9,000 000 000 000 000 864 (0,000 000 000 000 000 041 63)
0) 1,000 000 000 000 000 192 2,000 000 000 000 000 384 3,000 000 000 000 000 576 4,000 000 000 000 000 768 5,000 000 000 000 000 960 6,000 000 000 000 001 152 7,000 000 000 000 001 344 8,000 000 000 000 001 536 9,000 000 000 000 001 728 ,000 000 000 000 000 083 27)	14) 1,000 000 000 000 000 064 2,000 000 000 000 000 128 3,000 000 000 000 000 192 4,000 000 000 000 000 256 5,000 000 000 000 000 320 6,000 000 000 000 000 384 7,000 000 000 000 000 448 8,000 000 000 000 000 512 9,000 000 000 000 000 576 (0,000 000 000 000 000 027 76)
1) 1,000 000 000 000 000 160 2,000 000 000 000 000 320 3,000 000 000 000 000 480 4,000 000 000 000 000 640 5,000 000 000 000 000 800 6,000 000 000 000 000 960 7,000 000 000 000 001 120 8,000 000 000 000 001 280 9,000 000 000 000 001 440 ,000 000 000 000 000 069 39)	15) 1,000 000 000 000 000 032 2,000 000 000 000 000 064 3,000 000 000 000 000 096 4,000 000 000 000 000 128 5,000 000 000 000 000 160 6,000 000 000 000 000 192 7,000 000 000 000 000 224 8,000 000 000 000 000 256 9,000 000 000 000 000 288 (0,000 000 000 000 000 013 88)
12) 1,000 000 000 000 000 128 2,000 000 000 000 000 256 3,000 000 000 000 000 384 4,000 000 000 000 000 512 5,000 000 000 000 000 640 6,000 000 000 000 000 768 7,000 000 000 000 000 896 8,000 000 000 000 001 024 9,000 000 000 000 001 152 ,000 000 000 000 000 055 51)	

Tab. 15.

1) 1,000 000 000 000 000 030 2,000 000 000 000 000 060 3,000 000 000 000 000 090 4,000 000 000 000 000 120 5,000 000 000 000 000 150 6,000 000 000 000 000 180 7,000 000 000 000 000 210 8,000 000 000 000 000 240 9,000 000 000 000 000 270 (0,000 000 000 000 000 013 01)	5) 1,000 000 000 000 000 0 2,000 000 000 000 000 0 3,000 000 000 000 000 0 4,000 000 000 000 000 0 5,000 000 000 000 000 1 6,000 000 000 000 000 1 7,000 000 000 000 000 1 8,000 000 000 000 000 1 9,000 000 000 000 000 1 (0,000 000 000 000 000 009 5
2) 1,000 000 000 000 000 028 2,000 000 000 000 000 056 3,000 000 000 000 000 084 4,000 000 000 000 000 112 5,000 000 000 000 000 140 6,000 000 000 000 000 168 7,000 000 000 000 000 196 8,000 000 000 000 000 224 9,000 000 000 000 000 252 (0,000 000 000 000 000 012 14)	6) 1,000 000 000 000 000 0 2,000 000 000 000 000 0 3,000 000 000 000 000 0 4,000 000 000 000 000 0 5,000 000 000 000 000 1 6,000 000 000 000 000 1 7,000 000 000 000 000 1 8,000 000 000 000 000 1 9,000 000 000 000 000 1 (0,000 000 000 000 000 008 67
3) 1,000 000 000 000 000 026 2,000 000 000 000 000 052 3,000 000 000 000 000 078 4,000 000 000 000 000 104 5,000 000 000 000 000 130 6,000 000 000 000 000 156 7,000 000 000 000 000 182 8,000 000 000 000 000 208 9,000 000 000 000 000 234 (0,000 000 000 000 000 011 28)	7) 1,000 000 000 000 000 0 2,000 000 000 000 000 0 3,000 000 000 000 000 0 4,000 000 000 000 000 0 5,000 000 000 000 000 0 6,000 000 000 000 000 1 7,000 000 000 000 000 1 8,000 000 000 000 000 1 9,000 000 000 000 000 1 (0,000 000 000 000 000 007 81
4) 1,000 000 000 000 000 024 2,000 000 000 000 000 048 3,000 000 000 000 000 072 4,000 000 000 000 000 096 5,000 000 000 000 000 120 6,000 000 000 000 000 144 7,000 000 000 000 000 168 8,000 000 000 000 000 192 9,000 000 000 000 000 216 (0,000 000 000 000 000 010 41)	8) 1,000 000 000 000 000 0 2,000 000 000 000 000 0 3,000 000 000 000 000 0 4,000 000 000 000 000 0 5,000 000 000 000 000 0 6,000 000 000 000 000 0 7,000 000 000 000 000 1 8,000 000 000 000 000 1 9,000 000 000 000 000 1 (0,000 000 000 000 000 006 94

Tab. 15.

9) 1,000 000 000 000 000 014 2,000 000 000 000 000 028 3,000 000 000 000 000 042 4,000 000 000 000 000 056 5,000 000 000 000 000 070 6,000 000 000 000 000 084 7,000 000 000 000 000 098 8,000 000 000 000 000 112 9,000 000 000 000 000 126 0,000 000 000 000 000 006 07)	13) 1,000 000 000 000 000 006 2,000 000 000 000 000 012 3,000 000 000 000 000 018 4,000 000 000 000 000 024 5,000 000 000 000 000 030 6,000 000 000 000 000 036 7,000 000 000 000 000 042 8,000 000 000 000 000 048 9,000 000 000 000 000 054 (0,000 000 000 000 000 002 60)
10) 1,000 000 000 000 000 012 2,000 000 000 000 000 024 3,000 000 000 000 000 036 4,000 000 000 000 000 048 5,000 000 000 000 000 060 6,000 000 000 000 000 072 7,000 000 000 000 000 084 8,000 000 000 000 000 096 9,000 000 000 000 000 108 0,000 000 000 000 000 005 20)	14) 1,000 000 000 000 000 004 2,000 000 000 000 000 008 3,000 000 000 000 000 012 4,000 000 000 000 000 016 5,000 000 000 000 000 020 6,000 000 000 000 000 024 7,000 000 000 000 000 028 8,000 000 000 000 000 032 9,000 000 000 000 000 036 (0,000 000 000 000 000 001 73)
11) 1,000 000 000 000 000 010 2,000 000 000 000 000 020 3,000 000 000 000 000 030 4,000 000 000 000 000 040 5,000 000 000 000 000 050 6,000 000 000 000 000 060 7,000 000 000 000 000 070 8,000 000 000 000 000 080 9,000 000 000 000 000 090 0,000 000 000 000 000 004 34)	15) 1,000 000 000 000 000 002 2,000 000 000 000 000 004 3,000 000 000 000 000 006 4,000 000 000 000 000 008 5,000 000 000 000 000 010 6,000 000 000 000 000 012 7,000 000 000 000 000 014 8,000 000 000 000 000 016 9,000 000 000 000 000 018 (0,000 000 000 000 000 000 87)
12) 1,000 000 000 000 000 008 2,000 000 000 000 000 016 3,000 000 000 000 000 024 4,000 000 000 000 000 032 5,000 000 000 000 000 040 6,000 000 000 000 000 048 7,000 000 000 000 000 056 8,000 000 000 000 000 064 9,000 000 000 000 000 072 0,000 000 000 000 000 003 47)	

Tab. 16.

1,000 000 000 000 000 002	(0,000 000 000 000 000 000 81)
1,000 000 000 000 000 002	(0,000 000 000 000 000 000 76)
1,000 000 000 000 000 002	(0,000 000 000 000 000 000 70)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 65)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 60)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 54)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 49)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 43)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 38)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 33)
1,000 000 000 000 000 001	(0,000 000 000 000 000 000 27)
1,000 000 000 000 000 000	(0,000 000 000 000 000 000 22)
1,000 000 000 000 000 000	(0,000 000 000 000 000 000 16)
1,000 000 000 000 000 000	(0,000 000 000 000 000 000 11)
1,000 000 000 000 000 000	(0,000 000 000 000 000 000 05)

Skoleefterretninger

om

Metropolitanskolen

for

Skoleaaret 1841-1842.

Af

Dr. A. Lang Aissen,
Prof. og Rector, R. af Dbg. og Dbmb.

) Metropolitanskolen dimitterede afvigte Aar 1841 til Universitetet 7 Candidater, for hvilke Udfaldet af Examen Artium var, som nedenstaaende Schema viser:

№	Candidaternes Navne.	Udarbeidelse i Modersmaalet	Latin	Latinsk Stil	Græsk	Hebraisk	Religion	Geographie	Historie	Arithmetik	Geometrie	Tydsk	Fransk	Hovedcharacteer
1.	Ussing, A. F. C. .	Laud.	Laud.	L. p. c.	L. p. c.	Laud.	Laud.	L. p. c.	L. p. c.	Laud.	Laud.	Laud.	L. p. c.	Laudabilis.
2.	Westergaard, H. B.	Laud.	Laud.	H. ill.	Laud.	*L. p. c.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	L. p. c.	Laudabilis.
3.	Hansen, F. F. . . .	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	*Laud.	H. ill.	L. p. c.	Laud.	L. p. c.	L. p. c.	Laud.	Laud.	Laudabilis.
4.	Orum, J. M. C. .	Laud.	Laud.	H. ill.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	H. ill.	Laudabilis.
5.	Klein, C. A. . . .	H. ill.	H. ill.	H. ill.	Laud.	L. p. c.	Laud.	L. p. c.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	L. p. c.	Laudabilis.
6.	Koss, H. C. J. . .	H. ill.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	H. ill.	Laud.	Laud.	Laud.	L. p. c.	Laud.	Laud.	Laudabilis.
7.	Fog, C. J. H. . .	H. ill.	H. ill.	H. ill.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	Laud.	H. ill.	H. ill.	Laudabilis.

* betegner, at et Pensum Græsk er angivet istedetfor Hebraisk.

2) Ved Skoleaarets Begyndelse i October 1841 optoge i Skolen 19 nye Disciple, nemlig:

I 3die Classe B.

1. Henrik Georg Holm. 2. Seyer Malling Emil Holn 3. Mathias Waldemar Sørensen.

I 2den Classe A.

4. Waldemar Kolderup-Rosenvinge.

I 2den Classe B.

5. Christian Axel Nielsen. 6. Christian Frederik Richarl 7. Harald Krabbe. 8. Carl Christian Ludvig Claussei 9. Alfred Hartvig Holm. 10. Harald Peter Antonio Sibon

I 1ste Classe A.

11. Jens Høst Birch. 12. Frederik Carl Gutfeli Bonnevie. 13. Hans Peter Michael Rosing. 14. Ingvai Thorvald Andreas Ebbesen.

I 1ste Classe B.

15. Jacob Lund. 16. Jean Frederic Jacqves Agie 17. Emil Johannes Olsen. 18. Jens Peter Mallin 19. Peter Frederik Koch.

---

3) I Løbet af Skoleaaret ere, formedelst indtrufne Om stændigheder og forandret Bestemmelse, følgende Disciple ut mældte af Skolen:

Af 4de Classe B: 1. Ernst Frederik Otto Georg Pec lin, den 13de October 1841; af 3die Classe A: 2. Geor Frederik Petersen, den 13de October 1841; 3. Henrik Geor Clausen, den 16de October 1841; 4. Christian Peter Chr stopher Boolsen, den 11te April 1842; af 2den Classe A 5. Ole Christian Gammeltoft Myeland, den 30te Juni 1842 6. Theodor Johan Plöger, den 14de December 1841;

den Classe B: 7. Elias Waldborg Orum, den 1ste October 841; 8. Julius Cecil Hornbeck, den 30te November 1841; . Frederik Christian Jacob Holm, den 31te Decbr. 1841; 0. Joachim Alexis Juul, den 21de Marts 1842; 11. Christian Axel Nielsen, den 3die September 1842; af 1ste Classe : 12. Johannes William Fritz Jørgensen, den 19de Januar 1842; 13. Frederik Berner Frederiksen Dunlop, den 0te Marts 1842; af 1ste Classe B: 14. J. F. J. Agier, en 20de August 1842.

---

4) Discipelantallet i hele Skolen har i nærværende Skolear, ligesom i de foregaaende, indtil de sidst skete Udmældelser, dgjort 100, der ere paa følgende Maade fordeelte i de forskjellige Classer i den Orden, som Censuren af sidstafholdte Juni-Examen bestemte.

I 4de Classe A.

1. F. C. B. Dahl. 2. J. M. L. Hjort. 3. F. P. . Nansen. 4. C. P. Bruhn. 5. A. S. F. Jahn. 6. Th. Jensen. 7. G. E. F. M. Fangel. 8. M. G. P. Repholtz. . L. P. Bertelsen. 10. C. M. Harthausen.

I 4de Classe B.

1. C. A. Borries. 2. C. H. A. Rauch. 3. C. W. J. N. Wallich. 4. J. N. G. Forchhammer. 5. F. F. Gieering. 6. O. J. C. Ottesen. 7. E. W. Agerholm. 8. L. Collstrop. 9. P. A. B. Rasmussen. 10. A. K. Rasmussen.

I 3die Classe A.

1. C. G. Lorenzen. 2. F. H. H. Dreier. 3. H. J. Thaning. 4. J. E. C. Johannsen. 5. O. F. Hammeken. 6. J. L. G. W. Forchhammer. 7. G. C. Ursin. 8. F. J. G. Klem. 9. F. C. R. v. d. Maase.

I 3die Classe B.

1. H. W. M. Fibiger. 2. F. L. E. Jensen-Foc
3. J. E. Gad. 4. H. P. E. Hansen. 5. E. S. Gc
6. O. Siesby. 7. D. G. M. Bølling. 8. H. G. E. Gc
9. E. M. Schmidt. 10. E. A. Ammundsen. 11. H.
L. Lange. 12. J. E. M. Hertel. 13. J. J. W. Sc
husen. 14. S. M. E. Holm. 15. B. E. Hornbeck. 16.
G. Holm. 17. M. W. Sørensen.

I 2den Classe A.

1. P. E. Müller. 2. D. T. Dreier. 3. E. A. S
boni. 4. E. W. Ussing. 5. J. A. E. Rohde. 6. L.
Rauch. 7. F. E. H. E. Tobiesen. 8. E. P. S. Ebbese
9. J. M. Hansen. 10. A. N. T. Topp. 11. J. L. Wig
12. H. J. G. Jacobsen. 13. T. M. Hansen. 14. A
Kolderup-Rosenvinge. 15. J. F. Hansteen.

I 2den Classe B.

1. H. Krabbe. 2. J. Clausen. 3. E. F. Ricar
4. J. H. Koch. 5. A. Hoffmann. 6. E. H. J. Dal
7. J. A. Holstein. 8. F. E. Falckenthal. 9. H. E. F. Je
sen. 10. T. H. Fürste. 11. A. W. Olsen. 12. H. P
A. Siboni. 13. G. E. E. Gad. 14. E. T. Schor
15. E. Normann. 16. E. W. S. Holsøe. 17. E. E.
Claussen. 18. E. E. P. Keyper. 19. S. A. N. Stadfeld
20. A. H. Holm.

I 1ste Classe A.

1. J. H. Birch. 2. J. T. A. Ebbesen. 3. O. A.
Mørch. 4. H. J. Nyeland. 5. W. O. Orlamundt. 6. F
P. M. Rosing. 7. E. F. Lund. 8. F. G. H. O. Gandi
9. J. E. Hansen. 10. F. E. G. Bonnevie.

I 1ste Classe B.

1. J. P. Malling. 2. J. Lund. 3. H. L. Bagger. 4. E. J. Olsen. 5. P. F. Koch.

---

5) I Skolens Lærerpersonale have i dette Skoleaar følgende Forandringer og Tilvæxt fundet Sted:

a) Under 17de October 1841 udnævnedes Adjunct B. H. Nørch til Overlærer ved Randers lærde Skole, i hvis Sted Cand. Philologiæ J. C. Espersen, under 16de November næstefter, af den Kongelige Direction for Universitetet og de lærde Skoler constitueredes til Adjunct ved Skolen.

b) Da det, deels paa Grund af det uforholdsmessigt store Antal af Disciple, som ved indeværende Skoleaars Begyndelse havde hobet sig i 2den Classe A og B, deels formedelst Ønsket om at kunne rette den Inconseqvents, som andt Sted ved det under 29de December 1840 approberede Lectionsschema derved, at Gymnastik- og Sang-Underviisningen meddeeltes om Eftermiddagen, imedens den hele øvrige, den videnskabelige, Underviisning ganske gaves om Formiddagen, maatte ansees hensigtsmessigt, at en saadan Forandring ved bemældte Schema foretoges, at saavel 2den Cl. A og B adskiltes i alle Timer og Fag, som at Gymnastik- og Sang-Underviisningen henlagdes ogsaa til Formiddagen, blev det, formedelst disse Forandringer i bemældte Lectionsschema, — hvorom nærmere i følgende Afsnit — nødvendigt at ansage en Hjælpelærer i Historie og Geographie i de 3 nederste Classer, samt en Calligraphielærer i samtlige Classer, i hvilke Underviisning i Skjønskrivning meddeles. Til at besætte disse Poster har den Kgl. Direction, under 15de Januar 1841, bemyndiget Rector til at antage Cand. Theol. J. B. Sorterup til Hjælpelærer i Historie og Geographie, og Copist P. Kruse til Lærer i Calligraphie.

Da Cand. Philos. Ørsted, Naturhistorielærer, har øns
sig dispenseret fra sine Timer i denne Sommer, paa Grund
en videnskabelig Reise i Danmark, har Directionen und
23de April tilladt, at Cand. Theol. F. Jacobsen midlert
digen antages til som Vicarius at besørge hans Timer.

Paa samme Maade har Directionen ogsaa under 5
Juli resolveret, at Cand. Theol. A. C. Petersen maa so
Vicarius besørge Hr. Sorterups Underviisning i Histo
og Geographie i den Tid, i hvilken denne er paa en vide
skabelig Udenlandsreise, hvortil ham i dette Aar er medde
offentlig Understøttelse.

De saaledes i dette Skoleaar antagne nye Lærere har
i Lighed med hvad der af Skolens øvrige Lærere er medde
i de forrige Aars Programmer, meddeelt de kortfattede Skiz
af deres Liv, som her følge.

I. Constitueret Adjunct Johan Christian Espersen
født i Rønne den 12te Februar 1812. Da han var 11 A
gammel, toge hans Forældre, skjøndt deres Kaar vare saa
ringe, dog ei i Betænkning at anbringe ham til Studeringern
hvortil han allerede tidligt havde yttret stor Tilbøielighed,
de opoffrede derpaa Alt, saalænge det stod i deres Magt, in
til andre Hjælpekilder aabnede sig. I de sidste 5 Aar af
Ophold i Rønne lærde Skole erhvervede han sig deels se
det Fornødne ved at undervise sine yngre Meddisciple, dee
giorde adskillige hæderlige Familiers Godhed ham Veien letter
ligesom og Skolens brave Rector Bohr allerede tidligen meg
interesserede sig for hans Vel. I Aaret 1830 blev han t
mitteret til Universitetet og fuldendte 1ste og 2den Examen m
bedste Characteer. Derefter henvendte han sine Tanker pa
at studere Philologie, da den latinske og græske Litteratur o
tid fortrinligen havde tiltrukket sig ham. Hans Omstændi
heder i den første Tid vare kun lidet blide, da han ing

nderstøttelse kunde vente fra sit Hjem. Men een Mand be-
ndte allerede tidlig at interessere sig for den fattige Stu-
nt, nemlig hans udmærkede Landsmand og Lærer ved Uni-
rsitetet, Professor Madvig, hvis Omhu for ham siden var
ifbrudt, og hvis Velvillie det aldrig vil staae i hans Magt
gjengjælde. 1833 blev det ham overdraget at undervise og
mittere en Søn af Professor Brøndsted, hvorved han saa-
des kom i Forbindelse med en anden ædel og høihjertet
Mand, der baade i Raad og Daad lige til sin Død stod
im ved Siden som Lærer og Ven. Af offentlig Understøt-
se blev ham Regentsen til Deel og senere Borchs Collegium.
en Række af Aar beskjæftigede han sig ved Siden af sit
philologiske Studium med at dimittere til Universitetet, og det
ed Held. I Aaret 1837 afbrød han for en Tid sit
ramensstudium ved et litterairt Arbeide af philologisk-histo-
sk Indhold, om hvilket Professor Madvig, hvem han tillod
j at forelægge Manuskriptet til Bedømmelse, har i specielle
ttester udtalt sig særdeles fordeelagtigt, og et lignende dermed
Forbindelse staaende Arbeide har han siidigere for en Deel
ldendt, hvortil samme høitstaaende Lærde ligeledes har givet
im særdeles Opmuntring. I Foraaret 1840 underkastede
m sig den philologiske Embedseramen, og den til samme
id foretagne Forandring ved samme, nemlig Indførelsen af
ensorer og Specialcharacterer, blev første Gang anvendt paa
im. I Hoveddisciplinerne erholdt han Laud til Special-
aracteer, men ved Uheld, fornemmelig i en Bidisciplin, og
ikelte andre Omstændigheder, opnaaede han ei den Talstør-
lse, der dengang blev fastsat for at erholde den samme
ovedcharacteer. Efter Embedseramen beskjæftigede han sig
embeles med Manuduction, indtil han i Aaret 1841, 16de
ovember, var saa heldig at blive constitueret som Adjunct

ved Metropolitanskolen i afgangne Adjunct, nuværende Ov
lærer Mørchs Sted.

II. Timelærer Julius Benjamin Sorterup er født t
8de Februar 1815; i October 1824 indsattes han i det
Westenske Instituts Forberedelsesclasse, hvorfra han, efter
have gjennemgaaet hele Skolen, dimitteredes i Aaret 18
Efterat have absolveret Examen artium og det følgende A
Examen philologico-philosophicum, begge med Character
Laudabilis, begyndte han det theologiske Studium, hvortil h
tidligen følte sig kaldet, men forenede hermed en stor Intere
for historiske, antiquariske og numismatiske Undersøgelser,
Interesse, der var vækket og nærdes ved det Held, at h
som meget ung kom i Berørelse med vort Fædrelands fø
Videnskabsmænd i disse Retninger. I Efteraaret 1837 in
stillede han sig til den theologiske Embedsexamen, hvis skri
lige Prøve han aflagde cum laude, men, angreben af en
phøs Nervefeber, kunde han ei underkaste sig den mundtl
Prøve, og maatte derfor i Foraaret 1838 tage den hele Ex
men om og erholdt Characteren Laudabilis. — I det Kong
lige Oldskrift-Selskabs Annaler har han skrevet flere mind
Afhandlinger og Oversigter, hvoriblandt en antiquarisk-histor
Beskrivelse over Bjernede Kirke ved Sorø, ligesom han ogsa
ved at udarbeide Fortegnelsen over afdøde Generalmajor v
Krebers Mynt- og Medaille-Samling, har søgt at gav
Videnskaben ved at offentliggjøre sin ikke ubetydelige Samli
af fortløbende Bidrag til den danske Mynthistorie. — Efter
have, saavel paa Grund af ydre Omstændigheder, som fo
nemmeligen af indre Lyst, afgivet sig med Underviisning
lige fra sin Dimission, blev han i Januar Maaned d.
udnævnt til Hjælpelærer i Historie og Geographie ved Metr
politanskolen, hvilken Post han dog, for en Tid, har maat

give, da han har modtaget offentlig Understøttelse til en enskabelig Udenlandsreise.

III. Calligraphie-Lærer, Copiist **Peter Kruse** er født i obenhavn den 11te October 1797. I Aaret 1811 blev n ansat i Generaltoldkammer- og Commerce-Collegiet; Aar 18 udnævntes han til Copiist under dette Collegium, og Contoiret, hvori han arbeidede, blev ophævet ved Reduc- nen i forrige Aar, udtraadte han af Collegiet med Vart- ige.

Sin første Underviisning i Skrivning modtog han af i sin Tid bekjendte Calligraph **Boserup**; siden har han dannet sin Haandskrift efter fremmede, meest engelske, Mon- e. I Aaret 1818 begyndte han første Gang at give Un- rviisning i Skrivning i v. Westens Institut. I den lange id, i hvilken han siden har været Lærer i dette Fag, har n givet Underviisning i en Deel af Stadens Instituter: de maßmanske Søndagsskoler siden 1826; i Borgerdyds- olen paa Christianshavn fra 1835 til 1842; i Jfr. Lindes nstitut fra 1826 til dets Ophævelse i April d. A., o. fl. Metropolitanskolen blev han ansat som Lærer i Calligra- hie i Januar Maaned d. A.

IV. Timelærer **Frantz Vogelius Steenstrup Jacobsen** ev født den 12te Juli 1810 i Nyekjøbing paa Morsøe, or hans Fader, Jens Jacobsen, dengang var Apotheker; hans 5te Aar flyttede hans Fader til Torp, en Gaard tæt ved histed; der opholdt Familien sig et Par Aar, indtil hans ader kjøbte Apotheket i Nibe. Blandt sine første Lærere i nne Bye var hans faderlige Ven Andreas Stephansen, nu estyrer af Institutet paa Holsteinsminde, tidligere paa Fin- ndal. Han nød denne Mands Veiledning til 1822, da han ev sat i Latinskolen i Aalborg. Kort efter at han var kom-

men til Aalborg Skole, forflyttede ogsaa Stephansen sit I
stitut til Aalborg, og han levede i Stephansens Huus, ind
han 1829 blev dimitteret til Universitetet. Examen artiu
tilligemed Examen philosophicum absolverede han med Ch
racteren Laudabilis. Han havde allerede dengang beste
sig til Theologien, men maatte en Tidlang opgive dette St
dium, da han var uden al Understøttelse; at blive i Kjøbe
havn var ham ikke muligt, og han nødtes til at tage d
første den bedste Huuslærerplads, som han ogsaa erhold
Marts 1831 paa Skovlyst hos Capitain, nu Batallion
commandeur E. Meyer; denne Plads ombyttede han Aa
efter med en anden hos Major Drechsel i Hirschholm, hv
han blev til Efteraaret 1834. Da tog han igjen til Kjøbe
havn for at fuldende sit theologiske Studium, og flere Mæ
rakte ham velvillig Haanden, blandt hvilke han her nævn
Dr. Beck, Etatsraad Reinhardt og Professor Scharling; v
de Sidstes Hjælp fik han allerede næste Aar Walkendor
Collegium og siden Communitetet. Samme Aar blev han t
lige Lærer i Borgerdydsskolen i Kjøbenhavn i Naturhistorie
som han alt havde kastet sig over fra sin Barndom af. He
ved blev hans Udkomme nogenlunde sikkret og blev det end
mere ved en privat Understøttelse fra vor nuværende Kon
og derved, at han tillige blev Lærer i Efterslægtens Realsk
og i det v. Westenske Institut. Da han maatte opoffre
meste Tid paa Underviisning i Skoler, blev hans Exam
theologicum noget udsat, indtil han endelig, under en hac
nervøs Sygdom, endte den med Laudabilis i Sommer
1838. I April d. A. udvalgtes han til at besørge den natu
historiske Underviisning i Metropolitanskolen under Cand. T
steds Fraværelse paa en videnskabelig Reise omkring i Da
mark.

V. Timelærer **Alexander Christian Petersen**, Cand. heol., er født i Nordborg paa Als den 14de April 1811. I sit 4de Aar begyndte han først at studere, og, efterat have tilbragt ½ Aar i sine Forældres Huus med Selvstudium, understøt- t ved 2 til 3 Timers Veiledning om Ugen, blev han i Aaret 828 indsat i næstøverste Classe i Odense Cathedralskole. Han ıvde her den Lykke at nyde Understøttelse af Skolens Sti- ndier til sine Studeringers Fremme, samt flere Gange at holde "Flids- og Sædeligheds-Belønning", o. s. v., og di- itteredes 1831 til Kjøbenhavns Universitet. Han tog første ; anden Examen med bedste Characteer og, i Foraaret 1837, eologisk Embeds-Examen ligeledes med Characteren Lauda- ilis; men havde i Løbet af disse Aar den Sorg at miste ·gge sine Forældre (1831—1834) og sildigere (1836) atter : standses i sine Studeringer ved Sygdom. Som Candidat holdt han sig et Aars Tid i Kjøbenhavn for at fortsætte ; udvide sine Studier ved Universitetet, Pastoral-Seminariet s. v. og gjøre sig mere bekjendt med Underviisningsvæsenet, m han stedse, deels af egen Interesse, deels tidligen hen- ist dertil ved ydre Forhold, har beskjæftiget sig med. Fra egyndelsen af Aaret 1838 til henimod Slutningen af 1841 ır han (anbefalet af Hr. Prof. Dr. theol. H. N. Clausen, . af Dbrg.) været Huslærer hos Hr. Baron Stampe til Stampenborg, og fra sidstnævnte Aar af har han atter sit ophold i Kjøbenhavn; dette Ophold er udelukkende viet l videnskabelige Sysler, samt Beskjæftigelse med Underviis- ingsvæsenet og Øvelse i pastorale Forretninger. I August Saaned d. A. er han bleven ansat som constitueret Lærer ved Metropolitanskolen. Blandt sine Ungdoms-Velgjørere maa an tillade sig at nævne Hr. Biskop Dr. Tetens, Comd. af Dbrg., og sin, nu afdøde, Onkel, Hr. Pastor Petersen til Oxbølle paa Als.

6) Med Hensyn til Underviisningsfagenes Fordeling
indeværende Skoleaar have, tildeels paa Grund af at 4d
Classe A og B som ogsaa 2den Classe A og B, der hidtil
af Mangel paa fornødent Locale, kun havde været deelte i enkelt
Fag, i alle Timer og alle Fag ere blevne adskilte, og nyde, hve
Afdeling for sig, aldeles særskilt Underviisning, ifølge Rectors Ind
stilling, approberet den 15de Jan. 1842, følgende Forandringe
fundet Sted: 1. Rector har afgivet sine Underviisningstimer
latinsk Stiil IV A og Latin IV B, og derimod overtaget i hve
af Skolens Classer 1 Time ugentligen, hvilken Time, unde
Navn af Rectors Time, benyttes af Rector til Prøvelse a
Disciplene igjennem hele Skolen, en Indretning, med hvilken ha
havde af Slagelse-Skoleprogram for Aaret 1839 med særdele
Bifald gjort sig bekjendt, som der indført af bemældte Sk
les Rector Hr. Mag. Elberling, og efter Exemplet heraf fø
sig tilskyndet til saaledes, og under denne Benævnelse, her
anvende. 2. Overlærer Lund, som ved ommældte 4de og 2de
Classes fuldstændige Deling har erholdt sig et større Antal
mathematiske Timer tillagt, har afgivet sin hidtil havte Underviis
ning i Calligraphie. 3. Overlærer Olsen, som har erhol
Underviisningen i latinsk Stiil IV A og Latin IV B, ha
afgivet Latin og latinsk Stiil III A. 4. Adjunct Jacobse
har afgivet Dansk III B og Græsk II A. 5. Adjunct Jen
sen har endvidere overtaget Dansk III B. 6. Adjunct Oste
mann, som har overtaget Latin og latinsk Stiil III A, ha
afgivet Græsk III B. 7. const. Adjunct Espersen har ove
taget Græsk III B og II A, og afgivet Underviisningen
Historie og Geographie i II A og II B samt I Cl. 8. Can
Sorterup og, i hans Fraværelse, Cand. Petersen have ove
taget, som Hjælpelærere, sidstnævnte historisk-geographiske Un
derviisning i Skolens nederste Classer og 9. Copiist Kru
har overtaget Underviisningen i Calligraphie i III B, II

B samt I. Ifølge ovenmældte Forandring i Underviis-
ıgsfagenes Fordeling have disse i dette Skoleaar været for-
·lte saaledes:

·ector: Latin i IV A samt I Time, ugentligen i IV B, III A, III B, II B, I og 2 ugentl. Timer i II A:	13 Tim. ugentl.	
overlærer Lund: Mathematik og Regning i alle Classer	28 —	—
overlærer Olsen: Latinsk Stiil i IV A, Latin og latinsk Stiil IV B, Græsk i IV A, IV B og III A	24 —	—
›junct Jacobsen: Græsk i II B, Latin i I, Dansk i II A, II B og I	21 —	—
›junct Jensen: Religion i alle Classer, Dansk i IV A, IV B, III A og III B .	22 —	—
›junct Ostermann: Latin og latinsk Stiil i III A og III B, Hebraisk i IV A, IV B og III A	24 —	—
nst. Adjunct Espersen: Historie og Geographie i IV A, IV B, III A og III B, Græsk i III B og II A	24 —	—
imelærer Inspector Krebs: Latin og latinsk Stiil i II A og II B	13 —	—
imelærer Cand. Jur. Schorn: Tydsk i alle Classer	14 —	—
imelærer Professor Borring: Fransk i alle Classer	14 —	—
imelærer Cand. Theol. Rosing: Engelsk i IV A og IV B	2 —	—
imelærer Cand. Theol. Petersen: Historie og Geographie i II A, II B og I . . .	12 —	—
imelærer Cand. Theol. F. Jacobsen: Naturhistorie i II A, II B og I	4 —	—

Calligraphielærer Copiist Kruse: Calligraphie i III B, II II B og I	7	Tim. uge
Tegnelærer Rosenberg: Tegning i III A, III B, II A, II B og I	6	— —
Gymnastiklærer, Premierlieutn. v. Grüner med Assistenter, Gymnastik, Geværerer-cits, Hugning eller Svømning *) . . .	4	— —
Syngelærer Cantor Wiberg: Sang . . .	6	— —

Til yderligere Forklaring af Ovenstaaende aftrykkes l
saavel det under 15de Jan. d. A. approberede Lectionsschem
som et Tal-Schema, der viser, hvormange Timer ugentlig
ethvert Fag har faaet sig tillagt i hver enkelt Classe.

---

*) Den befalede aarlige Gymnastikeramen afholdtes i Aar den 3
Mai, ligesom ogsaa den befalede Prøve i Svømning afholdtes i
16de August.

Lectionsschema for alle Klasser.

Classe.	Rectors Time	Latin	Latinsk Stil	Græsk	Hebraisk	Dansk	Dansk Stil	Tydsk	Fransk	Engelsk	Religion	Arithmetik	Geometrie	Historie	Geografie	Naturhistorie	Calligrafie	Tegning	Sang	Gymnastik	Summa af ugentl. Tim.
II. A.	=	6	3	4	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	=	=	=	1	2	35
IV B.	1	6	3	4	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	=	=	=	1	2	36
III A.	1	6	3	4	2	1	1	2	2	=	2	2	2	2	2	=	=	1	1	2	36
III B.	1	6	3	4	=	1	1	2	2	=	2	2	2	2	2	=	1	1	1	2	35
II A.	1	5	2	4	=	1	2	2	2	=	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	35
II B.	1	5	2	4	=	1	2	2	2	=	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	36
I. . .	1	7	=	=	=	2	2	2	2	=	2	4	=	2	2	2	3	2	1	2	36
Summa	6	41	16	24	6	8	10	14	14	2	14	17	11	14	14	4	7	6	*	*	

*) Disciplene møde til Sangunderviisningen ikke classeviis, men inddeelte i forskjellige Afdelinger, efter deres forskjellige Stemmer, dog saaledes, at ingen Discipel har meer end een Time ugentligen Underviisning i Sang. I Gymnastik har hver Discipel, som det kan sees af Lectionsschemaet, 2 ugentlige Timers Underviisning.

7) Skoletiden i Metropolitanskolen, forsaavidt vedkom mer de videnskabelige Underviisningsfag, til en Prøve, for andret fra deelt til sammenhængende Formiddags-Under viisningstid.

Jeg troer at burde om denne vigtige Sag vedblive, som Fortsættelse*) af hvad jeg til samme Tid iforgjorde til Gjen stand for endeel af de i Programmet for 1840—1841 med deelte Skoleefterretninger, at meddele Publicum det Væsen lige af det, som hører til dens historiske Udvikling under dens Indførelse her ved Skolen.

Det er af ovenmældte Skoleprogram mine Læsere bek kjendt, at den Kongelige Direction for Universitetet og de lærde Skoler, i det den ved sin Skrivelse af 29de December 1840 gav sit Samtykke til, at Skolens Underviisning maatte i den tilbagestaaende Deel af daværende Skoleaar, til en Prøve, for de videnskabelige Fags Vedkommende, henlægges som sammenhængende, istedetfor deelt, Skoletid til Formiddags tiden fra 9—3, istedetfor 9—1 Formiddag og 3—5 Efter middag, tilføiede, at den vilde forvente sig, inden Skoleaaret Udløb, meddeelt Indberetning om, hvorvidt denne forandrede Indretning maatte have stiftet det tilsigtede Gavn. Til Op fyldelse af denne den Kgl. Directions Befaling gav jeg mig den Ære, under 16de October f. A., til Directionen at gjøre Indberetning af Indhold, som følger.

Jeg mældte nemlig saaledes, at, efterat bemældte Forandring af Underviisningstiden havde været indført ved Skolen i ¾ Aar, det var saa langt fra, at jeg skulde ønske den forrige Indretning tilbage, at jeg tvertimod troede at have erfaret, at den sammenhængende Fritids Anvendelse og den Indflydelse paa Disciplenes Hjemmeflid og Selvvirksomhed

*) see mit Program for 1841, S. 48—54.

avde givet et meget tilfredsstillende Resultat, en Erfaring, om gjældte ikke blot om Disciplene i de høiere Classer, hvor er kan være Tale om Selvstændighed og Tænksomhed, anendt paa en fornuftig Studeremaade, men ogsaa i de lavere Classer om en rolig Benyttelse af den derved vundne sammenængende Fritid ved Forberedelsen til følgende Dags Underiisning; hvilken min egen Overbeviisning jeg havde fundet estyrket ligesaa meget ved mine Medlæreres, som ved Skoens ældre og fornuftigere Disciples Yttringer om denne Indetning.

For nemlig at kunne med saa meget større Paalidelighed pfylde Directionens Befaling i denne Henseende, havde jeg ıdbedet mig af mine Medcolleger at modtage deres Meddelse om, hvad enhver af dem maatte have havt Leilighed til t bemærke om denne Indretnings Gavnlighed eller Ikkegavnighed med Hensyn til ovenmældte stadigere Benyttelse af den venmældte mere sammenhængende Fritid og selvstændigere og ornuftigere Studeremaade, og ligeledes bedet mig det uden ıl Forbeholdenhed meddeelt, om og hvorvidt Nogen af dem naatte have bemærket, at den sammenhængende længere Skoleid skulde have viist sig at have havt nogen skadelig Indflyelse paa Disciplenes Aandstilstand, og om nogen Afkræftelse eller Sløvhed i de sidste Formiddagstimer skulde have givet sig ilkjende i Henseende til Disciplenes Opfattelsesevne eller Opnærksomhed under Underviisningen. I denne Anledning havde eg modtaget fra mine Medlærere forskjellige Yttringer i deres Bedømmelse af denne forandrede Indretning, med hvilke eg havde troet, skjøndt de alle erklærede sig til Fordeel for Indretningen, at burde gjøre Directionen bekjendt.

Nogle Lærere havde saaledes ikke taget i Betænkning, ligefrem at erklære, at den samlede Skoletid syntes dem at have givet et saa tilfredsstillende Resultat, at dens Fortrin

meentes ei at kunne betvivles, med Tilsøiende, at den ikke bl
i de høiere, men ogsaa i de lavere Classer havde havt
heldbringende Indflydelse paa Disciplenes Hjemmeflid og Sel
studium. Andre, som havde havt Betænkelighed ved at antag
at Indretningen havde bestaaet lang Tid nok til at der kun
fældes en bestemt Dom om dens Resultat, havde dog meen
at der ikke var Grund til at antage, at den skulde have ha
nogensomhelst skadelig Indflydelse, da der hverken i de lave
eller høiere Classer var bemærket Noget, som kunde lade fo
mode, at den vundne mere sammenhængende Fritid skulde væ
mindre vel anvendt til Forberedelse for Underviisningen, m
de endog troede, at just i de lavere Classer Forberedelsen
det Hele havde været bedre efter Forandringen end forhen, o
i de høiere Classer var bemærket større Tænksomhed, Grun
dighed og Omhyggelighed end forhen.

Med Hensyn til den ved Forandringen for Hjemmeflide
og Selvvirksomheden vundne Tid og dens Anvendelse til r
lig Forberedelse og frivillig Læsning hjemme havde een af Læ
rerne i een af Skolens høiere Classer bemærket, at nogle a
denne Classes Disciple af egen Drift og uden særlig Tilskyn
delse af ham havde læst betydelige Pensa uden om og pa
egen Haand, — at Disciplene havde i denne Classe hav
Mere at bestille og at forberede sig paa, og præsteret Mer
under denne Indretning end forhen, og Lærerne alligeve
langt fra ikke saa ofte hørt Disciplene klage over, at Tide
til Forberedelse blev dem for kort.

En anden af Skolens Lærere i een af de høiere Classer
som kun i en kort Tid havde beklædt sin Post ved Skole
under den deelte Skoletid, udtalede sig, i samme Henseende,
om denne nye Indretning saaledes, at han, uden at driste sig
til at anstille nogen Sammenligning imellem den sammenhæn-
gende og den deelte Skoletid, erklærede, at have under de

ye Indretning endog hos mindre begavede Disciple lagt
lærke til en Anvendelse af deres Fritid, som vidnede om en
vorlig Flid, og hos enkelte af de bedst begavede Disciple at
ive iagttaget et saa detailleret og omhyggeligt Studium af
daglige Pensa, at han maatte ansee en lignende Nøiagtig-
d for aldeles umulig under andre Forhold. Ogsaa han
ivde derhos tilføiet, at have ladet Disciplene læse et noget
ørre*) Quantum, end der, efter hvad han troede at vide,
dvanligt var gjennemgaaet i denne Classe.

Jeg havde selv, tilføiede jeg, efterat de i bemældte
ar dimitterede 7 Candidater, ved deres academiske Testimo-
ers Overleverelse til dem, ganske havde ophørt at deeltage i
koleunderviisningen og at staae i nogetsomhelst Afhængig-
dsforhold til Skolen, igjennem den Øverste af dem, søgt at
fare deres Mening om denne Indretnings Gavnlighed eller
kkegavnlighed med Hensyn til den Brug, de havde bemærket
t være i Skolen gjort af den derved vundne længere sammen-
ængende Fritid, med Begjæring, at de vilde uden Tilbage-
oldenhed sige mig deres Tanker derom, og de havde, efter
ans Mælding til mig, alle været enige i at erklære sig om
m som saare gavnlig og havende bevirket en endnu almindeli-
ere og større Hjemmeflid blandt Skolens Disciple, ved at
uliggjøre for dem en roligere Brug af Tiden og en bedre
studeremaade i den Alder, i hvilken der kan være Tale om
t studere. Det Samme havde været Tilfældet med de Lø-

*) Ja vel, **noget større**, men saa ei heller **mere**. Jeg kan ei tilraade, eller bifalde, at Disciplenes større samlede Fritid bruges af Lærerne til at **overlæsse** Disciplene med forøget Arbeide. Disciplenes Flid vilde derved uaatvivleligen svækkes og i samme Forhold **aftage**, i hvilket den **uskaansomt behyrdedes**. Est modus in rebus, sunt certi denique fines, quos ultra citraque nequit consistere rectum. *Hor.*

rere, som, uden at lade sig mærke med deres Hensigt, hav
søgt at erfare Disciplenes Mening om Følgerne af den sam
lede Skoletid; de havde nemlig stedse ved saadan Anledni
fundet, at Disciplene ansaae sig at være i Henseende til de
derved vundne længere samlede Fritid vel tjente med den skee
Forandring, ei alene til at gjennemgaae de foresatte Pens
men ogsaa til at kunne med større Rolighed hengive sig
det, som er Formaalet for deres Skolegang, og at de inger
lunde kunde ønske sig den forrige Indretning i Henseende
Skoletiden tilbage.

Ogsaa havde Skolens Lærere yttret, at denne Forandrin
af Skoletiden, uagtet Formiddagstimerne gives i Sammen
hæng med de 2 Timer, som før vare lagte paa Eftermi
dagen, ei havde virket sløvgjørende paa Disciplene i Almind
lighed eller saaledes, at denne Indretning skulde kunne sige
at være et Slags Overspændelse; hvor Disciplenes Flid o
Opmærksomhed stundom syntes i de sidste Timer ringere, o
nogen mindre Modtagelighed for den hos enkelte Disciple
indtræde, havde Lærerne indrømmet, deels at denne Bemær
ning ikke var af dem gjort ved Disciplene i Almindelighed
deels at denne mindre Opmærksomhed ei var større, end Ti
fældet tilforn havde været i de første Eftermiddags-Timer ve
den deelte Skoletid, ligesom ogsaa Saadant snarere kunde skr
ves paa Tilfældets end paa Forandringens Regning.

De Lærere, som undervise i de lavere Classer, havd
med Hensyn til den hos Nogle herskende Mening, at de
sammenhængende Underviisning skulde have en skadelig Ind
flydelse paa de mindre og yngre Disciples Aandstilstand, me
Bestemthed erklæret, at det ei havde været dem muligt o
mærke, at Disciplenes Opfattelsesevne, Livelighed eller Op
mærksomhed skulde have tabt sig. I hvilken Henseende je
ogsaa maatte bemærke, at Underviisningen efter hver Tim

ur, af anden Grund, et Ophold af omtrent 8 Minutter, og
sforuden efter denne Forandring 2 Frihedsqvarterer istedetfor
forn kun 1, nu Kl. 11 og 1. Det havde ogsaa været min forud-
ttede, og var, som det endnu er, min ved Erfaring bestyrkede Me-
ing, at saadan sjælisk Tilstand, da Aandskraften kunde være sle-
et, og Opmærksomheden eller Opfattelsesevnen have tabt sig,
arere maatte gjøre sig gjældende i de høiere Classer, hvor Un-
erviisnings-Gjenstandene mere krave Tænkningens og Forstan-
ns Anstrængelse end i de lavere Classer, hvor der er mere
Spillerum for Hukommelsen og Indbildningskraften.

Jeg tilføiede, at jeg troede ikke mere passende at kunne
utte dette mit Referat om denne ei uvigtige Sag, end ved
t meddele tvende af mine Medlæreres Yttringer om den om-
andlede sammenhængende Skoletid, indeholdende, saa at sige,
ens Nativitet stillet forud, og anvendelig paa enhver Skole,
vor den indføres for at afløse den deelte Skoletid, som et
Prognosticon ved Bedømmelsen af, hvorvidt den efter al Sand-
ynlighed der vilde lykkes eller mislykkes.

Den ene af disse Lærere, som kun en kort Tid havde
æret ansat ved Skolen, men som baade docerer sit Fag igjen-
em alle dens Classer, og længe har havt Leilighed til, som
ærer i andre høiere Læreanstalter her i Staden, at iagttage
g bedømme Flids-Aanden og Tonen i denne Henseende i de
orskjellige Instituter, udtrykte sig herom i sin afgivne Be-
ænkning saaledes: "Hvor Interesse for Underviisningen er
vakt, og hvor Aanden, som medbringes fra Skolen, af sig
elv kalder til Flid, der er det vistnok gavnligt for Eleven,
at han faaer en samlet Tid til Selvarbeide; men hvor
Underviisningen endnu er en Tvangssag, og ingen levende
Interesse for Samme er vakt hos Eleven, der troer jeg, at
for megen samlet Fritid har en skadelig Indflydelse paa Selv-
arbeidet, især hos saadanne Elever, som udenfor Skolen ere

uden Tilsyn. Saaledes som jeg troer at kjende Metropolita
skolen, forekommer det mig, at der hos Fleertallet af de
Elever er vakt en god Aand, og for dem troer jeg derfor
den samlede Skoletid fortjener at anbefales".

Den anden Lærer, af hvis Betænkning jeg ovenfor h
meddeelt ei ubetydelige Bidrag til Sagens Bedømmelse, yttre
sig derom i samme Retning saaledes: "Jeg maa saaledes
Henhold hertil give den Erklæring, at jeg for mit Vedkon
mende ingen Betænkelighed finder ved, at Eftermiddagen, so
i de sidste Qvartaler, saaledes fremdeles gives Disciplene
fri Anvendelse. Herskér, som blandt os, Flittighedsaand
blandt Disciplene, da er det ogsaa utvivlsomt, at den udvide
Arbeidstid giver Anledning til den omhyggeligere Studere
hvis ædleste og bedste Frugter ere de, der, uden strax at fal
i Øinene, langsomt, men sikkert, modnes".

Ved Meddelelsen af hvilke Yttringer, der vare som skrev
mig ud af min egen Sjel, og som jeg Ord for Ord gjord
til mine, gav jeg mig den underdanige Frihed at anbefal
den i $\frac{3}{4}$ Aar her ved Skolen med tilfredsstillende Udfald pr
vede Indretning af den sammenhængende Formiddags-Under
viisningstid til, ved den Kgl. Directions bevaagne Beslutnin
og Omhu, at maatte erholde Stadfæstelse til at vedblive fo
Fremtiden som fast Norm.

Paa denne min Indberetning modtog jeg, under 30
October f. A., den Kgl. Directions Resolution af saadan
Indhold, at Directionen, ifølge de i denne min Indberetnin
meddeelte Resultater af min og mine Medlæreres Dom an
gaaende Udfaldet af den i Metropolitanskolen, i Henhold t
Directionens Skrivelse af 29de December 1840, anstilled
Prøve med at henlægge Underviisningen uden Afbrydelse t
Form. 9—3 istedetfor, som forhen, Form. 9—1 og Efterm
3—5, vel ikke kunde andet end ansee det rigtigst, at bemældt

ndretning fremdeles vedbliver, dog, med Hensyn til Sagens igtighed og til det, at nogle af Lærerne havde fundet det be- nkeligt, allerede nu derom at fælde en afgjørende Dom, reløbigen kun for det da begyndte Skoleaar, efter hvis For- Directionen vilde see min yderligere Indberetning og Er- ering imøde.

---

8) Med Hensyn til Lære- og Læsebøger, som bruges ved nderviisningen i denne Skole, ere, efter vedkommende Lære- s Forslag og Rectors derpaa grundede Indstilling, med den gl. Directions Samtykke, meddeelt i Skrivelse af 4de Sep- nber 1841, følgende Forandringer i dette Skoleaar fore- gne: 1. Mundts Ledetraad ved Regneunderviisningen er even indført i 1ste og 2den Classe og i de øvrige Classer ergs Samling af mathematiske Opgaver og Øvelseseksempler; Thortsens Literaturhistorie er indført ved Underviisningen Dansk i 4de Classe; 3. følgende Værker af Professor Bor- ng authoriserede til Brug ved Underviisningen i Fransk: anuel des enfans i 1ste Cl. og 2den Cl. B, Læsebog for Lellemclasser i 2den Cl. A og 3die Classes 2 Afdelinger, udes littéraires i 4de Cl. A og B, samt hans grammaire ançaise igjennem de 5 Classer og hans franske Stiiløvelser jennem de 3 sidste Classer; og 4. Thornhills Lesebuch er Engelsk traadt istedetfor Japhet in search of his father, Rosings engelske Grammatik indført ved denne Under- isning.

---

9) Følgende Pensa ere i indeværende Skoleaar læste i forskjellige Sprog og Videnskaber:

Latin. 1ste Cl.: af V. A. Borgens latinske Læsebog a 25de til 46de Stykke; af Nissens latinske Grammatik § 1—9, 17—41 og § 49; et vist Antal Vocabler lært

udenad til hver Dag. — 2den Cl. B: af Cornelius Nepo
Dion, Iphicrates, Chabrias, Timotheus og Datames;
Phædri Fabler den 1ste Bog; det Vigtigste af Nisse
Grammatiks paradigmatiske Deel. — 2den Cl. A: af Co
nelius Nepos: Pelopidas, Agesilaus, Eumenes, Phoci
Timoleon, de Regibus, Hamilcar og Hannibal; af Phæ
Fabler den 1ste, 2den og 5te Bog; de fleste af Classens D
sciple have tildeels paa egen Haand og ved privat Flid l
de 20 første Capitler af Cæsars gallske Krig, den 1ste Bo
den paradigmatiske Deel af Nissens latinske Grammatik. T
latinske Grammatiks Syntaxis er i ingen af denne Clas
Afdelinger læst lectieviis; men Disciplene, især de af Cl
sens øverste Afdeling, have gjennemgaaet den vigtigste
største Deel af Syntaxis derved, at de ere holdte til at gj
nøiagtig Rede for saavel de enkelte Ords som hele Sætn
gers Forhold og Forbindelse. To ugentlige Timer ere n
begge Afdelinger anvendte til stilistiske Øvelser; den øverste
deling er af og til øvet i at oversætte til Dansk et forl
ikke læst Stykke Latin. — 3die Cl. B: Cæsar. bell. ga
1ste Bog, de 27 første Capitler; Cicero's Taler pro le
Manilia og pro Archia poëta; af Gierigs Chrestom. Ov
diana: Medeæ lucta, Altheæ lucta, Ceyx et Halcyon
Hecuba, Quatuor ætates, Dædalus et Icarus. I lati
Grammatik er Casus-Styrelsen læst, og enkelte Dele af Forl
læren repeterede. Ugentlig ere tre latinske Stile skrevne,
een Version hver Maaned. — 3die Cl. A: Cæsar. be
gall. 1ste Bog; Cicero's Taler pro lege Manilia, pro A
chia poëta og pro Milone; af Gierigs Chrestom. Ov
diana: Medeæ lucta, Altheæ lucta, Ceyx et Halcyon
Hecuba, Pythagoræ dogmata, Quatuor ætates, Dædal
et Icarus, Philemon et Baucis, Acoetes, Midas. I lati
Grammatik er Modus- og Tempus-Læren læst, samt enke

ele af Formlæren repeterede. Ugentlig ere tre latinske Stile
evne, og een Version hver Maaned. — 4de Cl. B: 1ste,
en, 4de og 6te Bog af Virgils Æneide; 1ste Bog af Ho-
ts's Oder; 3die og 4de Bog af Livius efter Bauers Chre-
mathie; Sallust's catilinariske og jugurthinske Krig; Cicero
i Alderdommen. Af Grammatikken: Om Sætningernes For-
ndelse, Brugen af Tempora og Modi; Conjunctioner og
præpositioner, Ordfølgen m. v. Stiiløvelser ugentlig 3 Ti-
er; deraf pleier maanedlig een Time at anvendes til Ver-
on. — 4de Cl. A: 1ste og 4de Bog af Horats's Oder,
poderne og Brevene med ars poëtica; 3die og 4de Bog
Livius efter Bauers Chrestomathie; Tacitus vita Agri-
olæ; Cicero om Pligterne, 3 Bøger. 3 ugentlige Timer
wendte til Stiil, eengang om Maaneden skrevet en Version.
nkelte Afsnit af Eschenburgs Haandbog i Oldsagerne læste.

Græsk. 2den Cl. B: af Nissens Grammatik det Vig-
gste af den paradigmatiske Deel; af Gedikes græske Læsebog:
Korte Sætninger, Skjemtefulde Indfald af Hierocles og de
0 første Æsopiske Fabler". — 2den Cl. A: af Nissens Gram-
atik det Vigtigste af Formlæren; af Gedikes Læsebog fra
Sag. 20 (Krigstildragelser af Polyæn) til Pag. 47 (den unge
Catos Standhaftighed), og XII Socrates af Xenophon og
Plato 1, 2, 3, 4. (Pag. 96—100). — 3die Cl. B: af
Nissens Gramatik det Vigtigste af Formlæren; Adskilligt ved-
ommende Syntaxis **mundtligt** meddeelt; Herodots 9de Bog
I det 66de Capitel. — 3die Cl. A: Den etymologiske Deel
f Grammatikken efter Nissen og Lange; af Nissens Antholo-
ie: Anacreon, Callinus, Tyrtæus, Mimnermus, de homeriske
Hymner, Ulysses og Penelope til V. 248; den 9de Bog af
Herodot; af Nissens Crestomathie: Stykkerne af Xenophons
Anabasis. — 4de Cl. A B: Grammatikken læst efter Nissens
og Langes Lærebøger; Homers Iliades 1ste og 3die Bog;

af Nissens Anthologie fra Hesiodus (incl.); Epictets Haan bog; Plutarchs Themistocles. 4de Cl. A: Matthæus's 4de Cl. B Johannes's Evangelium.

Hebraisk. 3die Cl. A: de 2 første Capitler af G nesis; i Lindbergs mindre Grammatik indtil Declinationerne. - 4de Cl. B: Genesis fra Cap. 2, Vers 11 til Cap. 27; h Grammatikken repeteret. — 4de Cl. A: Genesis fra Cap. 2 til Enden samt hele Genesis repeteret; Lindbergs mind Grammatik repeteret.

Dansk. 1ste Cl.: af Nissens mindre Grammatik de første Capitler tilligemed det 14de; Disciplene ere øvede i An lysering efter Molbechs Læsebog; to Timer om Ugen ere a vendte til skriftlige orthographiske Øvelser. — 2den Cl. B A: af Nissens mindre Grammatik de 8 første Capitler tillig med det 14de og 15de Capitel; Disciplene ere ligesom i 1 Classe øvede i Analysering efter Molbechs Læsebog; to Tim ugentligen ere anvendte til at rette de paa Skolen i samm Timer udarbeidede Stile. — 3die Cl. B: efter Nissens stør Grammatik hele Formlæren. — 3die Cl. A: efter samme Gram matik: de tre sidste Capitler om Syntaxis, Orthographie o Interpunction, og, af Rahbeks Bog om den danske Stil de to første Capitler. — 4de Cl. B og A: den danske Littera turs Historie af Thortsen. De sidstnævnte 4 Classe-Afdelin ger have maanedligt skrevet danske Udarbeidelser over forskjel lige opgivne Themata.

Tydsk. 1ste Cl.: Hjorts tydske Læsebog Pagg. 45-78 — 2den Cl. B: Samme Læsebog: Pagg. 45-68; 143-152 Meyers Grammatik: forfra til de uregelmæssige Verber. — 2den Cl. A: S. L. Pagg. 45-72; 143-152; S. Grammati fra Verberne til Enden. — 3die Cl. B: S. L. Pagg. 336 355; 549-565; S. G. forfra til ind i de uregelmæssige Ver ber. — 3die Cl. A: S. L. Pagg. 181-221; de vigtigst

ffnit af Grammatikken. — 4de Cl. B: S. L. Pagg. 181-
21; Oversættelse fra Dansk til Tydsk: Comoedien "Formyn-
r og Myndling" fra 10de Scene ud; tillige begyndt paa
omoedien "Et Glas Vand"; Meyers Grammatik. — 4de
. A: S. L. Pagg. 181-213; Oversættelse fra Dansk til
ydsk efter Holsts Læsebog; Meyers Grammatik.

Fransk. 1ste Cl.: Læsebog: 56 Sider; Grammatik:
alordene, Declinationerne, Hjælpeverberne og den 1ste Con-
gation. — 2den Cl. B: Læsebog: 40 Sider; Grammatik:
ymologien indtil Dannelsen af Tiderne. — 2den Cl. A:
æsebog: 54 Sider; Grammatik: Etymologien indtil den an-
n Classe af de uregelmæssige Verber. — 3die Cl. B: Læse-
g: 40 Sider; Stiiløvelser: No. 1—14; Grammatik: Ety-
ologien indtil de uregelmæssige Verber incl. — 3die Cl. A:
æsebog: 54 Sider; Stiiløvelser: No. 1-25; Grammatik:
ymologien og Læren om Participierne. — 4de Cl. B: Læse-
g: 130 Sider; Grammatik: Etymologien og Hovedstykkerne
Sprogets Syntax. — 4de Cl. A: Læsebog: 150 Sider;
rammatik: hele Sproglæren; Classen har tillige havt Øvelse
at oversætte fra Dansk til Fransk.

Ved Underviisningen i Fransk bruges a): Læsebøgerne
udes littéraires i 4de Cl. A B og 3die Cl. A: Borrings
æsebog for Mellemclasser i 3die Cl. B og 2 Cl. A B; Ma-
uel des Enfans i 1ste Cl.; b) Borrings Grammaire fran-
ise igjennem alle Classer; c) Borrings franske Stiiløvelser
3die Cl. A B. I 4de Classe øves Stiil efter Opgaver i
imen.

Engelsk. 4de Cl. B: Thornhills Læsebog Pag. 1-15
, 45-55; 4de Cl. A: Samme Læsebog Pagg. 1—15. I
gge Afdelinger Rosings engelske Formlære.

Religion. 1ste Cl.: af Jensens Bibelsprog de 6 første
apitler; hele Herslebs mindre Bibelhistorie. — 2den Cl. B:

af Balles Lærebog: de 5 første Capitler; af Herslebs stor Bibelhistorie fra det gamle Testamentes Begyndelse til Israe Riges Historie. — 2den Cl. A: af samme Lærebog: de sidste Capitler; af samme Bibelhistorie: fra det gamle Test mentes Begyndelse til Juda Riges Historie. — 3die Cl. I af Krog-Meyers Lærebog de 70 første §§; af samme Bib historie hele det nye Testamente. — 3die Cl. A: af samm Lærebog § 70 — § 153; af samme Bibelhistorie det gan Testamentes Skrifter og de 5 første Perioder. — 4de Cl. I hele Lærebogen; af samme Bibelhistorie hele det nye Test mente og af det gamle Skrifterne og de 4 første Perioder. - 4de Cl. A: hele Lærebogen og hele Bibelhistorien.

Historie. 1ste Cl.: Kofods Udtog af Fædrenelande Historie. — 2den Cl. B: Historiens vigtigste Begivenhed ved Kofod: forfra indtil Frederik II. af Preussen. — 2den C A: Kofods Udtog af den almindelige Verdenshistorie (1842 hele den gamle Historie samt Danmarks Historie indtil 1397. - 3die Cl. B: efter samme Lærebog den hele gamle Historie, Oversigt over Folkevandringen meddeelt og Indledninger de vigtigste europæiske Staters Historie. — 3die Cl. A: eft samme Lærebog Frankrigs, Englands, Spaniens, Portugal Nederlandenes Historie indtil Revolutionens Begyndelse i Fran rig. — 4de Cl. B: Danmark, Norge, Sverrig, Ruslan Polen, Preussen, Ungarn, Tyrkiet, østromerske Rige, Arabe Perser, Mongoler, Chineser; Frankrig til Revolutionen. - 4de Cl. A: hele Historien.

Geographie. 1ste Cl.: Kofods Geographie for B gyndere: hele Europa. — 2den Cl. B: Samme Lærebog: Europa: Tydskland, Tyrkiet og Grækenland; dernæst he Asien, Africa, America og Australien. — 2den Cl. A: Ja gerslevs Geographie: den almindelige Udsigt over Europ dernæst Sverrig, Norge, Rusland, Polen, Preussen, Tyds

ıd og Østerrig. — 3die Cl. B: Indledningen til Europa, orge, Sverrig, Rusland, Polen, Preussen, Tydskland og sterrig; desuden Forindien, Bagindien, de indiske Øer og ıpan. — 3die Cl. A: Indledningen til Europa, Norge, verrig, Rusland, Polen, Preussen, Tydskland, Østerrig og anmark; desuden Forindien, Bagindien, de indiske Øer og ıpan. — 4de Cl. B: hele Europa. — 4de Cl. A: hele eographien; Estrups Afrids af den gamle Geographie. — de 4 øverste Classer benyttes Ingerslevs Geographie og ofods Geographie (udgiven af Ingersley) ved Siden af hin- den.

Arithmetik. 1ste Classe øvedes i Regning efter Mundts egnebog i Forhold til Enhvers Fremgang og Færdighed. — en Cl. B: hele Brøkregning samt de 40 første Stykker i eguladetri i Brøk i Ursins Regnebog. — 2den Cl. A: af ergs Samling af mathematiske Opgaver og Øvelseseksempler fra til No. 5 Pag 10. — 3die Cl. B: Fallesens Lærebog 1 til § 28; i Bergs Opgaver Pag. 19 No. 1 til No. 12 Pag. 20 No. 1 til No. 17. — 3die Cl. A: Fallesens rebog § 37 til § 59, samt Læren om Forhold og Propor- ner; adskillige Opgaver i Bergs Øvelseseksempler. — 4de . B: Fallesens Lærebog § 69 til § 96. — 4de Cl. A: Læ- ı om Qvadrat- og Kubikrodens Uddragning, og i Falle- s Lærebog forfra til § 88.

Geometrie. 2den Cl. B: Ursins Lærebog: forfra til 29 incl. — 2den Cl. A: Samme Lærebog: forfra til § incl. — 3die Cl. B: Samme Lærebog § 45 til § 81. — ie Cl. A: § 81 til § 106. — 4de Cl. B: § 112 til § 147. 4de Cl. A: forfra til § 100; Læren om Cirklen. Clas- øvedes jævnligt i selv at finde Opløsning og Beviis for mfatte Sætninger.

Naturhistorie. 1ste Cl.: Fuglene, Fiskene, Leddyre og Bloddyrene. — 2den Cl. B: Krybdyrenes og Fuglen Naturhistorie til Vandfuglene. — 2den Cl. A: Geognosi Menneskets Bygning; almindelig Oversigt over Dyrerække og Indledningen til Pattedyrene. Zoologien efter Bramse Lærebog.

---

10) Følgende Disciple have for indeværende Skolea ifølge Rectors Stipendieforslag, approberet af den Kgl. Dir tion under 27de Novbr. og 28de Decbr. 1841, nydt Skolens S pendier eller modereret Betaling.

A. Høieste Stipendium, 50 Rbd. S., har været t lagt: 1. J. M. L. Hjort. 2. F. C. B. Dahl (at udbet 20 Rbd., at oplægge 30 Rbd.).

B. Mellemste Stipendium, 35 Rbd. S., har været t lagt: 1. A. S. F. Jahn. 2. F. F. Giersing. 3. C. A. Rauch. 4. E. W. Agerholm. 5. A. K. Rasmuss 6. C. P. C. Boolsen.*) 7. C. G. Lorenzen. 8. F. J. Klem. 9. H. P. E. Hansen. (for alle at udbetale 15 Rb at oplægge 20 Rbd.).

C. Laveste Stipendium, 20 Rbd. S., har været lagt: 1. Th. Jensen. 2. F. P. N. Nansen. 3. L. Co strop. 4. P. A. B. Rasmussen. 5. O. J. C. Ottes 6. F. H. H. Dreier. 7. F. L. E. Jensen-Fogh. 8. H. M. Fibiger. 9. J. A. E. Rohde. 10. H. J. Thaning

D. Fri Underviisning have nydt: 1. G. E. F.

---

*) Da denne Discipel, om hvem Skolen iøvrigt stedse har havt Gr til at nære meget gode Forhaabninger, formedelst en nervens Hov svækkelse, som syntes at tilraade ham en anden Bestemmelse, un 11te April d. A., er bleven udmældt af Skolen, er den ham beste Stipendieportion ikke bleven ham udbetalt, men vil blive Stipen fonden til Deel.

ngel. 2. C. P. Bruhn. 3. C. W. J. N. Wallik. C. M. Harthausen. 5. C. A. Borries. 6. C. A. Amundsen. 7. D. G. M. Bølling. 8. H. F. L. Lange. 9. J. Gad. 10. J. L. Wigh. 11. F. C. H. E. Tobiesen. C. H. J. Dahl. 13. A. W. Olsen. 14. C. T. Schorn 15. som extraordinair Gratist C. J. Olsen.*)

E. Underviisning mod nedsat Betaling har været tilaet: 1. G. C. Ursin. 2. H. G. C. Gad. 3. O. Siesby. C. W. Ussing. 5. T. M. Hansen. 6. A. Hoffmann og C. P. S. Ebbesen.

Det Klarupske Legat, 16 Rbd. aarligen for hver Beneiarius, er for 1841 tilsendt Skolen den 31te Januar 1842 udbetalt til følgende 6 Disciple: 1. A. F. C. Ussing. H. C. J. Koss. 3. C. J. H. Fog. 4. E. W. Agerlm. 5. O. J. C. Ottesen og 6. F. H. H. Dreier.

Istedetfor de i Efteraaret 1841 til Universitetet dimittede Studenter Ussing, Koss og Fog ere af Directionen for Klarupske Stiftelser, efter Rectors Forslag, under 11te Juni 842, udvalgte følgende Disciple til at nyde dette Legat: F. C. B. Dahl. 2. A. K. Rasmussen og 3. L. Collstrop.

Det Bornemannske Legat, 10 Rbd. aarligen, er for ideværende Aar af Legatets Ephorus, Hr. Kammerjunker aron Juel-Rysensteen, den 16de Juni tillagt, efter Rectors ndstilling, Discipel J. M. L. Hjort.

Renterne af det Longomontanske Legat, som i 2 Aar Gangen skifteviis oppebæres af Universitetet og af Skolen, ere r de næste 2 Aar, efter Rectors Indstilling, af Legatets

*) Den yngste Søn af Hr. Pastor Dr. Gad, som har 4 Sønner for Tiden paa eengang frequenterende Skolen, har ifølge Skoleforordn. § 66 nydt Beneficium af fri Underviisning.

Ephorus Hr. Conferentsraad Werlauff tildeelte Student J
B. Westergaard, dimitteret fra denne Skole i October 184

---

11) Følgende Disciple, der have bestaaet ved den i B
gyndelsen af August Maaned d. A. afholdte Prøve-Exame
agtes dimitterede til Universitetet i dette Efteraar:

1. Frederik Clemens Bendtsen Dahl, en Søn af forri
Overlærer ved den lærde Skole i Frederiksborg Hr. Freder
Peter Jacob Dahl;
2. Jens Mathias Lind Hjort, en Søn af nyligen afdø
Sognepræst til Tømmerup ved Callundborg Nie
Schjørring Hjort;
3. Ferdinand Peter Nicolai Nansen, en Søn af H
Grosserer Mendel Levin Nathanson, Redacteur
den Berlingske Statstidende;
4. Christian Peter Bruhn, en Søn af Inspector og førs
Lærer ved St. Petri Realskole Hr. Johannes Bruhn
5. Axel Sophus Frederik Jahn, en Søn af afg. Cap
tain ved det Lauenburgske Jægercorps Ferdinand Heinric
Jahn, R. af D.;
6. Thomas Jensen, en Søn af Hr. Professor Christia
Albrecht Jensen, Portraitmaler og Medlem af Kuns
academiet;
7. Gumme Emil Frantz Meredin Fangel, en Søn
practiserende Læge her i Staden Hr. Dr. Med. Holge
Fangel;
8. Mathias Georg Peter Repholtz, en Søn af afg. Sogn
præst i Sarkjøbing Mathias Georg Peter Repholtz
9. Ludvig Peter Bertelsen, en Søn af Forvalter pa
Bregentved Hr. Andreas Nicolai Bertelsen.

Den aarlige offentlige Examen i Metropolitanskolen d. A. egynder den 26de September og fortsættes i den Orden, som terstaaende Schema udviser. Hvilken Examen saavel Sko-ns Disciples Forældre og Værger som andre Skolens Vel-ndere og Venner herved indbydes at bære med deres Nær-ærelse.

N. Lang Nissen,

Rector scholæ.

Schema

over Examinationens Gang ved den offentlige Examen
i September 1842 i Metropolitanskolen.

Mandagen d. 26de Septbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-12. Latin . . . . . III B.
12-2. Tydsk . . . . . III A.
4-6. Hebraisk . . . . . IV B.

I 3die Classe B's Læsestue:

9-11½. Historie og Geogr. I A B.
11½-2. Rel. og Bibelh. . II B.
4-6. Fransk . . . . . III B.

Tirsdagen d. 27de Septbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-12. Græsk . . . . . III B.
12-2. Rel. og Bibelh. . III A.
4-6. Hebraisk . . . . . III A.

I 3die Classe B's Læsestue:

9-12. Latin . . . . . II B.
12-1. Dansk . . . . . II A.
1-2½. Dansk . . . . . II B.
4-6. Historie og Geogr. IV B.

Onsdagen d. 28de Septbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-11. Fransk . . . . . I A B.
11-1. Naturhistorie . . II B.
1-2½. Naturhistorie . . II A.
9-12. Latinsk Stiil.
12-2. Tydsk Stiil.

Torsdagen d. 29de Septbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-12. Latin . . . . . IV B
12-2. Fransk . . . . . IV B
4-6½. Latin . . . . . II A

I 3die Classe B's Læsestue:

9-11½. Hist. og Geogr. . III A
11½-1½. Mathematik . . II A
4-6. Tydsk . . . . . IV B

Fredagen d. 30te Septbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-11½. Latin . . . . . III A
12-2. Dansk . . . . . I A B
4-6½. Latin . . . . . I A B

I 3die Classe B's Læsestue:

9-11½. Rel. og Bibelh. . IV B
11½-2. Mathematik . . . II B
4-7. Mathematik . . . IV B

Løverdagen d. 1ste October.

I 4de Classes Læsestue:

9-11. Tydsk . . . . . I A B.
11-1. Fransk . . . . . II B.
1-2½ Fransk . . . . . II A.

I 3die Classe B's Læsestue:

2-2. Rel. og Bibelh. I A B.
9-12. Version.

Mandagen d. 3die Octbr.

I 4de Classes Læsestue:

-12. Græsk . . . . . IV B.
2-2. Tydsk . . . . . III B.
4-6. Dansk . . . . . IV B.

I 3die Classe B's Læsestue:

-11. Dansk . . . . . III A.
1-1½. Arithmetik . . . I A B.
4-5. Tydsk . . . . . II A.
5-7. Tydsk . . . . . II B.

Tirsdagen d. 4de Octbr.

I 4de Classes Læsestue:

-11½. Græsk . . . . . III A.
11½-2. Hist. og Geogr. . II B.
4-6. Rel. og Bibelh. II A.

I 3die Classe B's Læsestue:

-12. Hist. og Geogr. . III B.
12-2½. Rel. og Bibelh. . III B.
4-6. Fransk . . . . . III A.

Onsdagen d. 5te Octbr.

9-12. Dansk Stiil.
12-2. Fransk Stiil.

I 3die Classe B's Læsestue:

12-2. Naturhistorie . . I A B.

Torsdagen d. 6te Octbr.

I 4de Classes Læsestue:

9-11½ Hist. og Geogr. . II A.
11½-2. Græsk . . . . . II B.
4-6. Græsk . . . . . II A.

I 3die Classe B's Læsestue:

9-11. Dansk . . . . . III B.
11-2. Mathematik . . . III B.
4-6. Mathematik . . . III A.

Skriftlig Examen.

Onsdagen d. 28de Septbr.

9-12 Latinsk Stiil . . . IV B.
— — — . . . III A.
— — — . . . III B.
— — — . . . II A.
12-2. Tydsk Stiil . . . IV B.

Løverdagen d. 1ste October.

9-12. Version . . . . . IV B.
— — . . . . . III A.
— — . . . . . III B.
— — . . . . . II A.

Onsdagen d. 5te Octbr.

9-12. Dansk Stiil . . . IV B.
— — — . . . III A.
— — — . . . III B.
— — — . . . II A.
— — — . . . II B.
— — — . . . I A B.
12-2. Fransk Stiil . . IV B.

Til Pag. 64.

SCHEMA

over

Undervisningen i Metropolitanskolen for Skoleaaret 1841—1842.

Timerne.	Mandag.	Tirsdag.	Onsdag.	Torsdag.	Fredag.	Løverdag.	Timerne.
9—10.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Latin . . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Historie . . . Espersen. 2 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 2 Cl. B. Latin . . . . . Krebs. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Latin . . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. A. Geometrie . . Lund. 2 Cl. B. Tydsk . . . . Schorn. 1 Cl. Historie . . . Petersen.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Fransk . . . . Borring. 3 Cl. A. Latin . . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. A. Latin . . . . . Krebs. 2 Cl. B. Historie . . . Petersen. 1 Cl. Arithmetik . . Lund.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Fransk . . . . Borring. 3 Cl. A. Latin . . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Historie . . . Espersen. 2 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 2 Cl. B. Græsk . . . . Jacobsen. 1 Cl. Geographie . . Petersen.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Latin . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. A. Geometrie . . Lund. 2 Cl. B. Latin . . . . . Krebs. 1 Cl. Tydsk . . . . Schorn.	4 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Latin . . . . . Ostermann. 3 Cl. B. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. A. Latin . . . . . Krebs. 2 Cl. B. Historie . . . Petersen. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	9—10.
10—11.	4 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 4 Cl. B. Lat. Stiil . . Olsen. 3 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. B. Græsk . . . . Jacobsen. 1 Cl. Religion . . . Jensen.	4 Cl. A. Lat. Stiil . . Olsen. 4 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 3 Cl. A. Historie . . . Espersen. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Lat. Stiil . . Krebs. 2 Cl. B. Rectors Time. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Historie . . . Espersen. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Rectors Time. 2 Cl. B. Latin . . . . . Krebs. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Dansk . . . . Jensen. 4 Cl. B. Latin . . . . . Olsen. 3 Cl. A. Rectors Time. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. B. Geographie . . Petersen. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Lat. Stiil . . Olsen. 4 Cl. B. Rectors Time. 3 Cl. A. Religion . . . Jensen. 3 Cl. B. Fransk . . . . Borring. 2 Cl. A. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. B. Lat. Stiil . . Krebs. 1 Cl. Arithmetik . . Lund.	4 Cl. A. Dansk Stiil . Jensen. 4 Cl. B. Lat. Stiil . . Olsen. 3 Cl. A. Tydsk . . . . Schorn. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Græsk . . . . Espersen. 2 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	10—11.
11—12.	4 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 4 Cl. B. Geometrie . . Lund. 3 Cl. A. Lat. Stiil . . Ostermann. 3 Cl. B. Religion . . . Jensen. 2 Cl. A. Latin . . . . . Krebs. 2 Cl. B. Geographie . . Petersen. 1 Cl. Rectors Time.	4 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 4 Cl. B. Historie . . . Espersen. 3 Cl. A. Religion . . . Jensen. 3 Cl. B. Lat. Stiil . . Ostermann. 2 Cl. A. Latin . . . . . Rector. 2 Cl. B. Latin . . . . . Krebs. 1 Cl. Dansk . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Fransk . . . . Borring. 4 Cl. B. Hebraisk . . . Ostermann. 3 Cl. A. Geographie . . Espersen. 3 Cl. B. Geometrie . . Lund. 2 Cl. A. Geographie . . Petersen. 2 Cl. B. Tegning . . . Rosenberg. 1 Cl. Dansk Stiil . Jacobsen.	4 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 4 Cl. B. Geometrie . . Lund. 3 Cl. A. Lat. Stiil . . Ostermann. 3 Cl. B. Rectors Time. 2 Cl. A. Religion . . . Jensen. 2 Cl. B. Latin . . . . . Krebs. 1 Cl. Latin . . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 4 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 3 Cl. A. Historie . . . Espersen. 3 Cl. B. Latin . . . . . Ostermann. 2 Cl. A. Latin . . . . . Krebs. 2 Cl. B. Fransk . . . . Borring. 1 Cl. Historie . . . Petersen.	4 Cl. A. Lat. Stiil . . Olsen. 4 Cl. B. Historie . . . Espersen. 3 Cl. A. Fransk . . . . Borring. 3 Cl. B. Lat. Stiil . . Ostermann. 2 Cl. A. Dansk Stiil . Jacobsen. 2 Cl. B. Lat. Stiil . . Krebs. 1 Cl. Arithmetik . . Lund.	11—12.
12—1.	4 Cl. A. Historie . . . Espersen. 4 Cl. B. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. A. Fransk . . . . Borring. 3 Cl. B. Dansk . . . . Jensen. 2 Cl. A. Dansk Stiil . Jacobsen. 2 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 1 Cl. Tegning . . . Rosenberg.	4 Cl. A. Geographie . . Espersen. 4 Cl. B. Engelsk . . . . Rosing. 3 Cl. A. Lat. Stiil . . Ostermann. 3 Cl. B. Tegning . . . Rosenberg. 2 Cl. A. Religion . . . Jensen. 2 Cl. B. Dansk Stiil . Jacobsen. 1 Cl. Arithmetik . . Lund.	4 Cl. A. Engelsk . . . . Rosing. 4 Cl. B. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. A. Dansk . . . . Jensen. 3 Cl. B. Tydsk . . . . Schorn. 2 Cl. A. Dansk . . . . Jacobsen. 2 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 1 Cl. Fransk . . . . Borring.	4 Cl. A. Hebraisk . . . Ostermann. 4 Cl. B. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. A. Geometrie . . Lund. 3 Cl. B. Dansk Stiil . Jensen. 2 Cl. A. Lat. Stiil . . Krebs. 2 Cl. B. Tydsk . . . . Schorn. 1 Cl. Dansk Stiil . Jacobsen.	4 Cl. A. Geographie . . Espersen. 4 Cl. B. Lat. Stiil . . Olsen. 3 Cl. A. Hebraisk . . . Ostermann. 3 Cl. B. Religion . . . Jensen. 2 Cl. A. Tegning . . . Rosenberg. 2 Cl. B. Græsk . . . . Jacobsen. 1 Cl. Kalligraphie . Kruse.	4 Cl. A. Hebraisk . . . Ostermann. 4 Cl. B. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. A. Tegning . . . Rosenberg. 3 Cl. B. Geometrie . . Lund. 2 Cl. A. Geographie . . Petersen. 2 Cl. B. Græsk . . . . Jacobsen. 1 Cl. Fransk . . . . Borring.	12—1.
1—2.	4 Cl. A. Geometrie . . Lund. 4 Cl. B. Geographie . . Espersen. 3 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. B. Lat. Stiil . . Ostermann. 2 Cl. A. Tydsk . . . . Schorn. 2 Cl. B. Religion . . . Jensen.	4 Cl. A. Arithmetik . . Lund. 4 Cl. B. Dansk . . . . Jensen. 3 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. B. Geograhie . . Espersen. 2 Cl. A. Naturhistorie . F. Jacobsen. 2 Cl. B. Fransk . . . . Borring.	4 Cl. A. Religion . . . Jensen. 4 Cl. B. Tydsk . . . . Schorn. 3 Cl. A. Hebraisk . . . Ostermann. 3 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 2 Cl. A. Fransk . . . . Borring. 2 Cl. B. Dansk . . . . Jacobsen.	4 Cl. A. Geometrie . . Lund. 4 Cl. B. Geographie . . Espersen. 3 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. B. Kalligraphie . Kruse. 2 Cl. A. Tydsk . . . . Schorn. 2 Cl. B. Religion . . . Jensen.	4 Cl. A. Tydsk . . . . Schorn. 4 Cl. B. Religion . . . Jensen. 3 Cl. A. Geographie . . Espersen. 3 Cl. B. Arithmetik . . Lund. 2 Cl. A. Kalligraphie . Kruse. 2 Cl. B. Dansk Stiil . Jacobsen.	4 Cl. A. Religion . . . Jensen. 4 Cl. B. Tydsk . . . . Schorn. 3 Cl. A. Græsk . . . . Olsen. 3 Cl. B. Geographie . . Espersen. 2 Cl. A. Fransk . . . . Borring. 2 Cl. B. Kalligraphie . Kruse.	1—2.