



# 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 vores arbejde – 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>



# PENSAOPGIVELSER

for gymnasiet

1974

## INDHOLD

Biologi .....	12
Dansk .....	1
Engelsk .....	1
Fransk .....	3
Fysik .....	13
Geografi .....	10
Græsk .....	5
Historie .....	6
Kemi .....	15
Latin .....	5
Matematik .....	15
Musik .....	16
Oldtidskundskab .....	5
Russisk .....	4
Tysk .....	2

## DANSK

Læsepena udleveres duplikeret til eleverne.

## ENGELSK

*3aN (Lizzie Bitsch)*: Macbeth Act I, sc. 3 s. 9 m.-s. 25, Act. II, sc. 1, 2, side 51–65, Act. III, sc. 3, 4 side 111–133 m. – Two Centuries of English Poetry p. 30–32, 63n–65m. p. 68n–70ø, 154–157ø, p. 181m–182, p. 133–134ø. – A Hundred English Poems p. 123–124n. – English Essays p. 97–106, 117–123 – The Negro Revolt p. 30–36 – The Negro in the City p. 17–63øv. – The Birthday Party p. 43–71m. – Our Man in Havana, part 5, p. 166–178 – The Quiet American, p. 45–60ø. – Facts and Fiction 2, p. 61–71 – A Farewell to Arms p. 196–256.

*3bN (Oscar Nielsen)*: Othello (Macmillan's English Classics I 1, 74–171, I 3, 372–390, III 3 – Two Centuries, 5. udg. 70–71m (106–C8) (124n–32m) 178–79, 181–82 – Larkin: Church Going (duplikeret) – Golding: Lord of the Flies (Faber) 123m–27m, 141m–46m, 152–59, 171–78 (I Penguin er side-tallene 107–10, 122–26, 132–37, 147–53) – Bolt: A Man for all Seasons (Heinemann Ed. Books) 34n–46, 81n–97m. – Salling: Modern Writers (Grafisk) 47–52 – American Literature, 4 Themes 51–58, 143–47, 155–56, 200m–12, (264–67) – Martin Luther King: Chaos or Community (fra The Negro Revolt, Munksgaard) – A Dickens Reader, ed. Bodelsen (Gyldendal) 74–81 – Survival of the public schools (duplikeret) s. 1 forfra til »Economics«, s. 3 »Authority« til s. 5 »Academic Standards«.

*3cN (Flemming Olsen)*: Macbeth: I, 5, I, 7, IV, 1, V, 1 – Poesi: Østerberg: A Hundred English Poems, p. 29, p. 51 Two Centuries (1953): p. 40, p. 71, p. 149 – Frost: Mending Wall – Kjeldsen: 7 British Short Stories, p. 9–18, p. 50–66 – Salinger: The Catcher in the Rye, kap. 13 og 14 – Miller: Death of a Salesman (Penguin), p. 91–ud (incl. Requim) – Spark: The Prime of Miss Jean Brodie (Penguin), kap. 6 – Four Themes of American Literature, p. 162–68 – Sillitoe: Uncle Ernest – Facts & Fiction II, p. 52–56 – Wenzel: Negro Revolt: p. 15–21, 30–36, 36–40, 40–44 – Hanna Wenzel: Women's Lib, p. 31–33.

*3abcM (Flemming Olsen):* Miller: Death of a Salesman (Penguin): p. 42m-54 – The Snows of Kilimanjaro (Penguin), p. 9-18m (titelnovellen), p. 84-92 (Soldier's Home) – Four Themes, p. 168n-174m (Notes of a Native Son), p. 225-37 (Fitzgerald: Babylon Revisited) – Kjeldsen: Seven British Short Stories p. 50-59 (Destructors) – Greene: The Quite American, Part IV (Pan) – Ira Levin: Rosemary's Baby (Pan), Part III – Malamud: The Magic Barrel (Penguin), p. 16m-20 (The First Seven Years) – Pinter: Birthday Party (Methuen), p. 61m-71 – Aspects of British Life & Thought, 3. udg. p. 20-23m (Burmese Days).

*1x (Gertrud Boas):* Facts and Fiction II 13-19, 52-60, 144-152 – Seven British 50-66 – The Mirror 71-74, 85-90 – Four Themes 143-153m. – The Graduate 29-41, 115-126n. – Rosemarys' Baby Part III 185-205.

*1y (Lizzie Bitsch):* On England and America p. 9-16, 117-123 – The Mirror p. 77 midten til p. 90 – Lord of the Flies ch. 3 og 9 p. 46-55m. p. 138-147ø. – Our Man in Havana, Part 3, ch. 1 og 2 samt Part 5, ch. 3 p. 83-100, 166-178 – Facts and Fiction 2, p. 61-71.

*1z (Jørgen Wenzel):* On England and America (11.udg.): 117-123, 229-235n. – Bisgaard: The Mirror: 80ø-90, 91-103 – Facts and Fiction 1: 83-92 – The American Scene (2. udg.): 28-34 – The Catcher in the Rye (Penguin): ch. 3: 20-30, ch. 22: 173-180 – The Graduate (Penguin): 29-41.

*1v (Aase Jürgensen):* Webb: The Graduate, p. 91-114 – Orwell: Animal Farm, Chap. I, II = p. 5-24, Chap. X = p. 108-120 – Osborne: Look Back in Anger, Act. 3, Scene 2, p. 87-ud – Graham Greene: I Spy, p. 73 (Dunlop) – Modern Brit. and Am. Sh. St.: Hemingway: The Killers, p. 29 – Somerset Maugham: The Wash Tub, p. 40 – Ring Lardner: Liberty Hall, p. 60 – Facts and Fiction I: Angus McGill: A Bachelor's Tale, p. 61 – Steinbeck: From Travels with Charley, p. 136.

## TYSK

*3aN(+M) og 3cN(+M) (Thorkild Christensen):* Goethe: Faust v. 354-459, 1635-1809, 2605-2805, 3414-3520 – Hertig: Deutsche Poesie V 3, 5, 24, 25, XII 1, 11 – Gad: Moderne tyske noveller nr. 6 – Jacobsen - Lange: Deutsche Prosa aus 200 Jahren s. 31.1-37.15, 44.19-47.9, 57.11-ud – Jacobsen – Kristensen: Brecht: Die Wahrheit ist konkret: Digte I 5, 15, II 1, III 8, IV 2, 7 – Brecht: Leben des Galilei sc. 2, 4, 6, 8, 13, 14 – Böll: Wanderer, kommst du nach Spa . . . nr. 5, 17, 24 – Bertelsen: Historisches Lesebuch nr. 9 – Prauss: Der 13. August und die Folgen (Publik).

3bN (*Aase Jürgensen*): Max Frisch: Andorra, 1. 2. 12. Bild – Brecht: Die Dreigroschenoper, Erster Akt, 2. Scene, Der Augsburger Kreidekreis – Hauptmann: Bahnwärter Thiel (S. 62: Der Schlesische... ud) – Thomas Mann: Tonio Krögers Knabenjahre (S. 96: Die blonde Inge... ud) – Schiller: Die Bürgschaft, Columbus – Heine: Am Teetisch – Detlev v. Liliencron: Die Musik Kommt – Arno Holz: Grossstadt Morgen – Heinrich Böll: Es wird etwas geschehen – Barbara Grunnet-Bronnen: Ich bin Bürger der DDR... (S. 20-28) – Wolfgang Koeppen: Der Eiserne Vorhang.

1y (*Niels Knudsen*): Die Andere und ich: p. 23-35 – Draussen vor der Tür: p. 1-11 – Der einsame Weg: p. 50-60 – Unsere gute alte Renée – Die jüdische Frau – Die drei dunklen Könige – Mein teures Bein.

## FRANSK

3a (*Silja Heinild*): Følgende bøger har været anvendt: Hougron: Le voyage inutile – Aymé: L'éléphant – Camus: L'Etranger – J. Verne: Michel Strogoff – H. Ring Hansen og P. Husum: Choix de Contes Modernes – Duhamel: La Dame en vert – Kessel: Une Veillée de l'âge hitlérien – Emmertsen og Nissen: Fransk Læsning I: Giono: Jofroi de la Maussan – de Gaulle: L'Appel – Schydlovsky: Le Général – Finn Obel: Nouvelles I – Simonon.

3b (*Anne Settnes*): Følgende bøger har været anvendt: Choisi pour Vous – La Famille Dupont – Verlaine: Digte – Fransk Læsning: Le Violon, Entre Connaisseurs, de Gaulle – Maupassant: La Parure – Obel: Nouvelles 1 – Hougron: Kandarra, uddrag – La Famille Dupont 7-8 – Actualités – Arrabal: Piquenique en Campagne – Duras: Moderato Cantabile – Obel: Nouvelles 2 – Camus: L'Hôte.

3c (*Børge Spang-Thomsen*): Følgende bøger har været anvendt: Malot: Sans famille – Hugo: Jean Vajejan – Copernic (tidsskriftartikel) – Digte af Prévert, Vian – Skoleradio: Dupont 7-8, – Souvenirs d'enfance 1, 2, 3 m/opg. – J. Prévert: Un bavard de génie. – Tapisserie de Bayeux. – Poemes chantés (svensk) – Rilletes maison – Les jeux sont faits/Antigone/Rhinocéros/l'Etranger (gruppearbejde) – Willemoes: Maupassant: La parure, St-Exupéry, Verlaine, La Rochefoucauld – Coix de contes modernes: Marie Noël, Jean Cau – St. Exupéry: Le petit prince.

3x (*Anne Settners*): Følgende bøger har været anvendt: Choisi Pour Vous – Skoleradio: Monsieur Laurier, La Famille Dupont, La Cantatrice Chauve – Le Courier de Fresnay og Les Compagnons – Fransk Læsning: Le Violon,

Entre Connaisseurs, La Rafle – Je vous présente: stk. 9, 27, 5, 12 – La Dernière Class – Choisi: Le Lion – Sartre: Les Jeux sont Faits, uddrag – Jaques Prévert: Skoleradio – Simenon: Maigret et l'inspecteur Malgracieux p. 143-185.

3y (*Børge Spang Thomsen*): Følgende bøger har været anvendt: Egli, la Vie en prose: La docteur Bombard, Tour de France, Pionniers du cinéma, La France, Poésie nouvelle – Prévert: Pater noster, Barbara – Hugo: Misérables, sec. Henriques/Willemoes – Copernic (article de revue) – Skoleradio: Dupont 7-8, Une promenade dans Paris, Courrier de Fresnay, Prévert, un bavard de génie, Rilletes maison, Souvenirs d'enfance 1, 2, 3, Entretien avec un lycéen, Le tour de Provence (svensk) – Camus, l'Étranger (texte intégral) – Maupassant, La parure (Henr./Will) – af Obel, Nouvelles 1 – Skoleradio: Entretiens avec Georges Michel (delvis), Repos a Bacoli (delvis), La vie d'un canal, Marius.

3z (*Børge Spang Thomsen*): Følgende bøger har været anvendt: Egli: la Vie en prose: dr. Bombard, Tour de France, Pionniers du cinéma, La France, Poésie nouvelle – Prévert: Pater noster, Barbara – Jean Valjean (Henr./Willemoes) – Copernic fra Courrier) – Skoleradio: Dupont 7-8, Une promenade dans Paris, Courrier de Fresnay, Prévert, Rilletes maison, Souvenirs d'enfance, Entretiens avec un lycéen – Camus: L'Étranger (nogle valgfrit, i st. f. begyndelsen, sider af Les jeux sont faits, Rhinocéros) – Maupassant: La parure (Henr./Will.) – Maupassant: Mon oncle Jules et autres nouvelles. Grafisk (delvis) – Skoleradio: Bonjour, docteur, Interview avec un policier, La vie d'un canal, Marius.

3v (*Lene Bruun*): Følgende bøger har været anvendt: Les Lauriers de César (Astérix) – Jean-Paul Sartre: L'Engrenage – La famille Dupont, 1: Soirée familiale – Actualités: Jacques Garat: Élections – Sten-Gunnar Hellström, Sven G. Johansson, Francis Grand-Clément: Choisi pour vous – Jacques-Yves Cousteau: Le Monde du Silence – Boris Vian: Le Déserteur, Le Politique, Le Prisonnier, Le Temps de vivre – Jean Ferrat: Maria avait deux Enfants – Finn Obel: Nouvelles – La Vie d'un Canal (2 radiovisions-udsendelser: båndtekst og hæfte).

## RUSSISK

3ax (*Chr Høltzer*): Der er læst efter: Alexandr Raskin: Kak papa utjilsa v shkole – N. H. Poulsen og J. Reelsbo: Lette Overgagstekster – G. Brandt og Hanne Lorentzen: Russiske Stemmer: Paustovskij: Staryj povar, Juri Gagarin: Besprimernyj res k zbjozdam, Interview – Tjekhov: Dama s sobatjkoy – Arkadij Gajdar: Tjuk i Gek. (Grafisk Forlag).

Læst extensivt i grupper: Boris Laskin: Spasibo za Vnimanie – Lev Tolstoj: Chozjain i rabotnik, begge Grafisk Forlag – Endvidere er der blevet arbejdet med skoleradioudsendelserne: Danske Turister i Moskva, Russiske Sange og Viser.

Som håndbog: F. Carlsen: Russisk Grammatik for Gymnasiet.

## LATIN

*3abK (H. C. Hynding)*: Cicero (ved Hynding) p. 16-21<sup>5</sup>; 37-45 nederst; 77-88 – Livius: Jus, Fas, Lex p. 20-26; 20-37 – Nepos: Atticus cap. 1-7 incl. – Holberg: p. 6-14.

Ovid (Krarup): nr. 1, 2, 5 – Horats (Krarup): nr. 1, 2, 3, 5, 15, 17 – Catul (Krarup): nr. 3, 4.

*2aNM (Finn Hobel)*: Caesar: Bellum Gallicum I 1, V 26-37 – Thylander: Litterae Latinae, Sueton p. 134-139, Cicero breve p. 211-215 – Krarup: Romersk poesi, Catul 1-6, Horats 2, 3, 5, 6, 9, 12, 13, 15, Ovid 2, 5.

*2b (Arne Dittmer)*: Hynding: Caesar: De bello civili I, kap. 36-47 – Høeg-Hynding: Ciceros taler: Verres IV, kap. 1-110 (s. 37-47) – Hynding: Nepos: Vita attici, kap. 10-22 – Nielsen og Krarup: Latinsk læsebog, Sueton: Divus Julius (side 185), Livius: Ciceros død (side 198), Cicero: ad atticum XIV, 4 (s. 153).

*2cNM (Finn Hobel)*: Caesar: Bellum Gallicum I 1, IV 1-15 – Thylander: Litterae Latinae, Sueton p. 134-139, Cicero breve p. 211-215 – Krarup: Romersk poesi, Catul 1-6, Horats 2, 3, 5, 6, 9, 12, 13, 15, Ovid 2, 5.

## GRÆSK

*3abK (Finn Hobel)*: Xenofon: Anabasis (Hude II p. 1-6, 32-40) – Lysias: Om mordet på Eratosthenes – Platon: Apologi St. 17-36 – Homer: Iliade I 1-428 – Odysse 6.

## OLDTIDSKUNDSKAB

*2a og 2c (Jørgen Zeeberg)*: Euripides: Medea – Homer: Iliaden, I sang – Homer: Odysseen I, VI VII sang – Bacchylides: Ode til Hieron – Herodot: Kong Kroisos og Polykrates – Platon: Protagoras.

Skulptur: Klassisk Kunst, Hellas: 26, 30, 36ab, 42ab, 44, 45, 46ab, 70-75, 114, 115, 122, 123 – Bundgaard: 32, 33, 35, 56, 57, 66, 67, 69, 78-86, 99 – Vaser: Klassisk Kunst, Hellas: 91, 94, 96, 98 – Bundgaard: 15, 16, 18, 43, 45, 47 – Arkitektur: Delfi, Olympia, Akropolis, Teatret i Epidauros.



2b og 2x (*Erik Lyngby*): Medea – Iliaden: 1. sang – Odysseen: 6. og 7. sang – Herodot, 3. opl. s. 7-35 – Udv. af Platons skrifter: Sokrates' forsvarstale – Menon.

Kretisk-mykensk tid: Bundg. s. 10, s. 13 – Delfi: Kl.k. XIX 71, 72, 74. Bundg. s. 29 – Olympia: Kl.k. XII 49, 53 – Akropolis: Kl.k. XVIII, 57, 60, 61, 68, 69, 70 – Teatret: Bundg. s. 103 – Vaser: Bundg. s. 15, 43, 45, 47 – Skulptur: Kl.k. 20, 37, 38, 41, 42, Bundg. s. 55, 66, 67, 69, 99.

2y (*Erik Lyngby*): Medea – Iliaden: 1. og 6. sang – Odysseen: 6. sang – Herodot: 3. opl. s. 7-35 – Udv. af Platons skrifter: Sokrates' forsvarstale, Menon.

Kretisk-mykensk tid: Bundg. s. 10, s. 13 – Delfi: Kl.k. XIX 71, 72, 74. Bundg. s. 29 – Olympia: Kl.k. XII 49, 53 – Akropolis: Kl.k. XVIII 57, 60, 61, 68, 69, 70 – Teater: Bundg. s. 103 – Vaser: Bundg. s. 15, 43, 45, 47 – Skulptur: Kl.k. 20, 37, 38, 41, 42. Bundg. s. 55, 66, 67, 69, 99.

2z (*Jens Hejrskov*): Agamemnon – Odysseen: 11., 22., 23. sang – Iliaden: 22. sang og 24. sang v. 469-595 – Herodot, side 7-36 – Symposium.

Bundgaard: Den græske kunsts historie, 7. udg. – Bruhn og Hjortsø: Klassisk kunst, Hellas, 7. udg.

Eksamen vil hovedsageligt foregå på grundlag af ekstemporalstof i perioden fra geometrisk til og med hellenistisk tid.

## HISTORIE

3a (*Ida Rasmussen*): *Historie før ca. 1930*: Roms historie, Gad I 1. udg. p. 168-212 – Plinius' breve 2, 3, 21, 22 – Danmark 1914-1920: Kierkegaard og Winding I 28-38: Kilder til Danmarks historie IV, 10 udg. p. 66-88, Kilder til Danmarks politiske historie p. 9-52.

*Historie efter ca. 1930*: Gad IV, 1 p. 274-357, Kilder til mellemkrigstidens historie 60-90 – Gad IV, 2 (2. udg.) 369-405, 440-456, 468-493, 640-649 – Bay: Sovjetunionen og vestmagterne: Churchills tale i Fulton 34-39, Den kolde krig 40-55, Krigen i Korea 81-93 – Bertelsen og Jacobsen: Cubakrisen: 11-17, 21-23, 28-56, 68-72, 75-80, 87-92 – Kierkegaard og Winding: II, Danmark 1939-1953, p. 93-125.

*Samfundskundskab*: Koefoed Bjørnsen m. fl.: Politiske idésystemer og gruppedannelser 90-103, Folkestyrets opbygning og funktion 105-150 – Afsnittet: Social struktur og kriminalitet efter Wolf og Høgh: Kriminalitet i velfærsamfundet, p. 47-89 (herunder tabeller) – Artikler fra Information 7.-8. april 1972 om varetægtsfængsling.

Forberedelsestid 20 min.

3b (Jens Hejrskov): *Historie før ca 1930: Speciale: Påskekrisen 1920, Kårsted, Samuelson: Kilder til Danmarks politiske historie, 1967, s. 1-53. Statsminister Otto Liebe Og Påskekrigen, i Jyske Samlinger (Kårsted). (Kårsted): Admiral Konows erindringer II, 1967.*

*Historie efter ca. 1930: Danmark 1945-64, Kierkegaard og Winding: Nordens historie II, 1965, s. 113-139 – Verden 1929-39, Gad IV 1, s. 248-58 og 274-312 (1965-udgaven) – Verden 1945-53: Gad IV 2, s. 369-405 og 475-533 – Kilder: Bay: Sovjet og Vestmagterne, 1965, nr. 5 1, 2 og 3 samt nr. 8 – Bøgebjerg/Elmelund: Mellemløstiden i Anschluss – Speciale: Cuba-krisen – Bertelsen & Jacobsen: Cubakrisen 1971.*

*Samfundskundskab: Idéologierne, de politiske partier og samfundskundskab efter Bjørnsen m. fl.: Samfundslæren til HF og Gymnasiet, 1970, s. 160-216, 87-129 og 254-264 – Kriminalitet: Wolf/Høgh: Kriminalitet i velfærdssamfundet, 1973, s. 9-90 og 149-154, samt Stehouwer: Sociologi, 1972, kpt. 8 – Social lagdeling: Stehouwer kap. 7, samt Lewin: Folket og eliteerne, 1970, 109-65 – Kilder: De i grundbøgerne anførte tabeller samt relevante tabeller i 10-årsoversigten suppleret med diverse avis-artikler.*

Forberedelsestid 40 min.

3c (Jørgen Zeeberg): *Historie før ca. 1930: Speciale: Dansk Stilhistorie fra romansk tid til o. 1850 – H. H. Engqvist: Dansk Stilhistorie – Jørgen Zeeberg: Dansk Arkitektur I-V – Eleverapporter med eksempelsamling.*

*Historie efter ca. 1930: International politik i 1930'erne: Gad 4, 274-307; Bøgebjerg og Elmelund: Kilder til mellemkrigstidens historie (Østrig og Tjcekoslovakiet) – Den kolde krig 1945-1955: Gad 4, 369-405, 475-483; Svend Aage Bay: Sovjetunionen og Vestmagterne 1945-1955 (Jalta, Potsdam, Fulton-talen, Den kolde krig, Berlinkrisen, Koreakrigen) – Afspænding og Cubakrise: Gad 4, 614-630; Berthelsen: Cubakrisen – Danmark efter 1945: Kierkegaard og Winding: II, 113-147, (enkelte afsnit efter Gad 4, 2) – Kina fra 1920'erne til 1950'erne: Gad 4, 2, 467-475; Mao: Den kinesiske revolution... (1939).*

*Samfundskundskab: I. Sociale afvigelser og sociale sanktioner. »Kriminalitet?« – Kierkegaard m. fl.: Danmark i Dag (1967) Lov og Ret, 123-133 – Koefoed Bjørnsen m. fl.: Samfundslæren (1972) Domstolene 141-149 – Wolf og Høgh: Kriminalitet i velfærdssamfundet 3, social struktur og kriminalitet (Tabellerne) 47-90 – Tabeller over kriminalitet (Statistisk årbog og Kriminalstatistikken 1971).*

II. Økonomisk politik og økonomisk samfundssystemer: Koefoed Bjørnsen m. fl.: Samfundslæren (1972) 13-58, Dagbladsartikler og dupl. tabeller. Forberedelsestid 40 min.

3x (*Erik Lyngby*): *Historie før ca. 1930: Danmarks politiske udvikling 1914-20: Kierkegaard og Winding II*, 8. udg. 1965 s. 27-37 – Kårsted og Samuelsen: *Kilder til DKs politiske historie 1920-39*, 1966, Påskekrisen s. 9-52.

Rusland 1917-36: *Gyldendal III*, 1964, s. 90-96, s. 111-122, s. 167-173. 25 sider dupliserede kilder (A4).

*Historie efter ca. 1930: Den økonomiske verdenskrise og storpolitikken i 1930'erne: Gyldendal III*, 1964, s. 161-167, s. 173-225 – *Kilder til mellemkrigstidens historie*, 3. udg., 1961, s. 62-93.

Den kolde krigs udbrud 1945-o. 1950: *Gad IV*, 2, s. 393-404 og s. 369-379 – Bay: *Kilder til belysning . . . 1966: Jaltamødet* s. 13-18, *Potsdam-aftalen* s. 27-33, *Fultontalen* s. 34-39, *Den kolde krig erklæres* s. 40-52 – Thurén: *Kallt krig och fredlig sameksistens*, 1971: s. 20-25.

Koreakrigen: *Gad IV*, 2: s. 475-479 – Bay: *Kilder til belysning*, 1966 s. 81-93.

Danmark under 2. verdenskrig og Norden 1945-53. *Kierkegaard og Winding: Nordens historie II*, 8. udg. 1965: s. 93-95, s. 98-110. *Gad IV*, 2: s. 533-563 – *Barfod og Kruchow: DK under 2. verdenskrig I*, 1. udg. 1957: Nr. 9 s. 13-15, nr. 20 og 21 s. 27-30, nr. 137-149 s. 145-154.

Østeuropa efter 1945: *Gad IV*, 2 s. 379-387, s. 484-500 – *Jens Jørgen Jensen og Lindegård Petersen: DDR (dupliseret 7 sider)*.

*Kina efter 1930: Gad IV*, 2 s. 467-475.

*Samfundskundskab: Det danske retssystem, kriminalitet og samfundets reaktioner mod kriminalitet. Bohn m. fl.: Samfundslæren til HF og gymnasiet 1972: s. 141-149 – Bjørn Holstein: Afvigende adfærd (Social struktur v. Manniche, 1972, s. 105-140) – Stehouwer: Sociologi 1972, s. 158-170 – Tekster: Wolff og Høegh: Kriminalitet i velfærdssamfundet 1973. Om danske dommers sociale baggrund s. 149-153 – Jan Schultz-Lorentzen: En kritisk vurdering af varetægtsfængsling (»Information« 7.-8. 4. 1972, ca. 7 sider) – Niels Ufer: De midaldrende domsmænd (»Information«, 19.-20. 2. 1972, ca. 1 side) – Debatindlæg fra »Information« med udgangspunkt i Ufers artikel, ca. 7 sider – Statistisk tiårsoversigt 1971, s. 66-68.*

Den udenrigspolitiske beslutningsproces: *Bohn m. fl.: Samfundslære 1972, s. 169 – Bjøl: Intern. Politik, 1971, s. 115-142 – Kilder til belysning af Cubakrisen: s. 28-56.*

Forberedelsestid 20 min.

3y (*Ida Rasmussen*): *Historie før ca. 1930: Verden 1914-1920: Gad IV*, 1 15-1808 – Dupliseret materiale til verdenskrigens udbrud (13 sider A4) – *Danmark 1914-1920: Kierkegaard og Winding II*, 28-38 – *Kilder til Danmarks historie IV*, 8. udg. 65-78 – *Kilder til Danmarks politiske historie 9-52.*

*Historie efter ca. 1930:* Verden 1933-1945: Gyldendal III, 1. udg. 176-253 – Kilder til mellemkrigstidens historie 60-90 – Den kolde krig 369-405 – Mellømøsten 440-456, 640-649 – Kina og Koreakrigen 468-493 – Afspænding og sameksistens 620-631 – Opgøret med stalinismen – Gad IV, 2 (2. udg.) – Bay: Sovjetunionen og vestmagterne: Churchills tale i Fulton 34-39 – Den kolde krig 40-55 – Krigen i Korea 81-93 – Berthelsen og Jacobsen: Cubakrisen: 11-17, 21-23, 28-56, 68-72, 75-80, 87-92 – Danmark fra 1953: Kierkegaard og Winding II, 124-148.

*Samfundskundskab:* Koefoed Bjørnsen m. fl.: Samfundslæren 2. udg. 1972 – Folkestyrets opbygning og funktion 105-150 – Danmark og omverdenen 157-188 – Fra Manniche: Social struktur og sociale relationer – Bjørn Evald Holsteins afsnit: Afvigende adfærd (herunder tabeller) – Artikler fra »Information« 7.-8. april 1972: Om varetægtsfængsling.

Forberedelsestid 20 min.

3z (*Jørgen Zeeberg*): *Historie før ca. 1930: I.* Den romerske republik og Augustus: Gad I, 147-189 – Krarup og Nielsen: Latinsk læsebog 1-30 – Erik Christiansen: Den romerske republik sidste hundrede år, indledningen, spalte 1-72 – Polybios om den blandede romerske forfatning (duplikat) – Erik Christiansen: Kilder til Graccherne og Marius – Lærebogsopfattelser om Graccherne (duplikat) – 5 grupperapporter med kilder og oversigter til religion, filosofi, dagligdag, videnskab, teknik, handel, krige, kunst og arkitektur.

II. Den første verdenskrigs udbrud: Gad IV, 1, 150-166 – Duplikeret samling af kilder til det diplomatiske spil i 1914 og til historikerdebatten om krigsskyldsspørgsmålet.

*Historie efter ca. 1930:* International politik i 1930'erne: Gad IV, 1, 274-307 – Bøgebjerg og Elmelund: Kilder til mellemkrigstidens historie (Østrig og Tjcekoslovakiet) – Den kolde krig 1945-1955: Gad IV, 2, 369-405, 475-483 – Svend Aage Bay: Sovjetunionen og Vestmagterne 1945-1955 (Jalta, Potsdam, Fulton-talen, Den kolde krig, Berlinkrisen, Koreakrigen) – Afspænding og Cubakrise: Gad IV, 2, 614-630 – Bertelsen: Cubakrisen – Danmark efter 1945: Kierkegaard og Winding: II, 113-147, (enkelte afsnit efter Gad IV, 2) – Kina fra 1920'erne til 1950'erne: Gad IV, 2, 467-475 – Mao: Den kinesiske revolution . . . (1939).

*Samfundskundskab:* I. Sociale afvigelser og sociale sanktioner. – »Kriminalitet?« – Kierkegaard m. fl.: Danmark i Dag (1967): Lov og Ret, 123-133 – Koefoed Bjørnsen m. fl.: Samfundslæren (1972): Domstolene 141-149 – Wolf og Høgh: Kriminalitet i velfærdssamfundet III, social struktur og kriminalitet (Tabellerne) 47-90 – Tabeller over kriminalitet (Statistisk Årbog og Kriminalstatistikken 1971).

II. Økonomisk politik og økonomiske samfundssystemer: Koefoed Bjørn-

sen m. fl.: Samfundslæren (1972), 13-58 – Dagbladsartikler og dupl. tabeller. Forberedelsestid 40 min.

*3v (Erik Lyngby): Historie for ca. 1930: Hellas til 4. årh.: Gad I, 1. udg. 1963: s. 85-122 eller Gad I, 4. udg. 1967: s. 127-162 – Damsgård-Madsen: Det athenske demokrati: sp. 1--38, sp. 86-98 – Rusland 1917-36: Gyldendal III, 1964: s. 90-96, s. 111-122, s. 167-173 – 25 sider dupliserede kilder vedr. 1917-revolutionerne (A4) – Holt: Tekster og tal I, 1971 s. 68-84 (forfatningerne) – J. V. Stalin: Leninismens problemer: Ør af resultaterne, s. 301-306, Det store omsvings år, s. 266-276.*

*Historie efter ca. 1930: Den økonomiske krise og storpolitikken i 1930'erne: Gyldendal III, 1964: s. 161-167, s. 173-225 – Kilder til mellemkrigstidens historie, 3. udg. 1961: s. 62-93 – Den kolde krigs udbrud 1945-o. 1950: Gyldendal IV, 1965: s. 1-19, s. 25-35 – Bay: Kilder til belysning af ... 1966: Jaltamødet s. 13-18, Potsdamprotokollen s. 27-33, Fulton-talen s. 34-39, Den kolde krig erklæres s. 40-52 – Thurón: Kallt krig och fredlig samexistens s. 20-25 (to fortolkninger af den kolde krigs årsager) – Koreakrigen: Gyldendal IV, s. 52-58 – Bay: Kilder til belysning ... s. 81-93 – Danmark 1939-53: Kierkegaard og Winding: Nordens historie II, 8. udg. 1965: s. 93-95, s. 98-128 – Barfod og Kruchow: DK under 2. verdenskrig I, 1. udg. 1957: s. 145-154 – Østeuropa efter 1945: Gyldendal IV, s. 19-25, s. 77-90, s. 138-142 – Jens Jørgen Jensen og Jørgen Lindegaard Petersen: DDR (7 sider) – Cubakrisen: Gyldendal IV, s. 160-166 – Kilder til belysning af Cubakrisen: s. 49-56, s. 68-72, s. 75-80.*

*Samfundskundskab: Det danske retssystem, kriminalitet og samfundets reaktioner mod kriminalitet: Bohn m. fl.: Samfundslæren til HF og gymnasiet, 1972: s. 141-149 – Bjørn Holstein: Afvigende adfærd (Social struktur v. Manniche, 1972, s. 105-140 – Tekster: Wolff og Høegh: Kriminalitet i velfærdssamfundet, 1973: Om danske dommers sociale baggrund, s. 149-153 – Jan Schultz-Lorentzen: En kritisk vurdering af varetægtsfængsling (»Information« 7.-8. 4. 1972, ca. 7 sider) – Nils Ufer: De midaldrende domsmænd (»Information« 19.-20. 4. 1972, ca. 1 side) – Debatindlæg fra »Information« med udgangspunkt i Ufers artikel, ca. 7 sider – Statistisk tiårsoversigt 1971, s. 66-68 – Økonomiske grundbegreber, det økonomiske kredsløb, økonomisk politik og økonomiske samfundssystemer: Bohn m. fl.: Samfundslæren, 2. udg. 1972: s. 13-59, s. 64-66, s. 157-169 – Tekster: Statistisk tiårsoversigt 1971, s. 45-49 – Kronik i »Politiken« af Thorkild Kristensen om økonomisk politik. Forberedelsestid 20 min.*

## GEOGRAFI

*1a, 1b og 1c (Ole Perstrup): Regioner: Tanzania og Japan. Desuden har hver af eleverne valgt en af følgende regioner hver: India, Peru, Ghana,*

USA, Grønland, Holland, Ceylon, Rumænien, Bangla Desh – Lærebøger: Rich. Frederiksen: HF-geografi – Børge Fristrup: Grønlands geografi – C. Tscherning: Nederland – K. Nygaard: Shri Lanka, Rumænien – E. Johansen: Bangla Desh – P. Holmelund: Tanzania – Gjellerups Skoleatlas.

*2xF (Ole Perstrup):* Eleverne har i gruppearbejdet gennemarbejdet følgende øer: Christiansø, Jegindø, Læsø, Sejrø, Anholt – Klassen har gennemført feltarbejde i Lyngby Hovedgade – Desuden har klassen arbejdet med: Grønland, Island og Canada samt nogle mikroregioner inden for disse lande – Lærebøger: Børge Fristrup: Grønlands geografi (÷ s. 17-24) – Biilmann og Lebahn: Geografi I. s. 13-14, 14-18, 19-21, 44-47, 97-104, 119-121 – Gjellerups Skoleatlas – Noter.

*2yF (Ole Perstrup):* Eleverne har i gruppearbejde gennemgået nogle af de befolknings- og erhvervsmæssige problemer på nogle af Danmarks små øer. Som typeeksempler øerne: Fanø, Sejrø, Orø, Læsø – Klassen har gennemført et feltarbejde på Lyngby Hovedgade – Desuden har klassen gennemarbejdet: Japan, Peru og Island samt mikroregioner inden for disse lande – Lærebøger: Japans Udenrigsministerium: Japan i dag VI, s. 5-14 – Biilmann og Lebahn: Geografi I s. 9-21, 30-35, 44-47, 55-62, 97-104, 119, 121 – Gjellerups Skoleatlas – Noter.

*2zF (Ole Perstrup):* Klassen har gennemført feltarbejde på Lyngby Hovedgade samt arbejdet med emnerne: Kystmorfologi, Oceanografi og meteorologi – Desuden har eleverne gennemgået: Tanzania, Australien og USA samt mikroregioner inden for disse lande – Biilmann og Lebahn: Geografi I s. 42-47, 97-104, 119-121 – Holmelund: Tanzania – S. Hartby: Vind og vejr – USA. Dets natur og udvikling s. 9-116 – Gjellerups Skoleatlas – Noter.

*3xyN (Ole Perstrup):* Biilmann og Lebahn: Geografi I, Kbh. 1967 s. 14-16, 19-21, 44-47, 54-62, 84-85, 119-121 – M. M. Meadows m. fl.: Grænser for vækst (÷ s. 28-33) – Noter (spec. noter om sygdommenes geografi) – Gjellerups Skoleatlas – Feltarbejde på Lyngby Hovedgade.

*3zvN (Ole Perstrup):* Biilmann og Lebahn: Geografi I, s. 25-29, 48-54, 84-85, 97-104, 119-121 – M. Rentsch: Primitive erhvervskulturer, Kbh. 1967 – Chr. Mathiessen: Befolkningens vækst, s. 40-47, Kbh. 1965 – S. Hartby: Vind og vejr: Kbh. 1966 – Gjellerups Skoleatlas, Kbh. 1964 – Noter – Feltarbejde på Lyngby Hovedgade.

## BIOLOGI

3a (*Kamma Holmen*): Krogh og Rehberg: Lærebog i Menneskets Fysiologi – Christensen m. fl.: Biologisk Forskning.

Fra »Biologisk Forskning«: Udvalgte afsnit af: Evolution, Fotosyntese herunder bl. a. bladbygning og stofoptagelse), Respiration, Cellen (herunder bl. a. celledeling) og Økosystemer, samt væsentligst efter notater (bl. a. fra tilhørende forsøg): Genetik og Mikrobiologi.

Fra »Lærebog i Menneskets Fysiologi«: Udvalgte afsnit af: Antistoffer, Fordøjelsen, Kredsløbet og Blodet, Ändedrættet, Nødv. næringsstoffer, Intern Sekretion og Forplantning.

Speciale: Genetik:

3b (*Svend Petersen*): Christensen m. fl.: Biologisk Forskning – NOAH 14/15.

Økologi med særligt henblik på menneskets indflydelse – menneskets forplantning – genetik med særligt henblik på menneskets genetik.

Øvrige emner og specialer efter aftale.

3c (*Svend Petersen*): Christensen m. fl.: Biologisk Forskning (1970) – NOAH 14/15 (1972) – Lorenz: Det såkaldte onde (1970).

Økologi med særligt henblik på menneskets indflydelse – menneskets forplantning – barnets første år – etologi relateret menneskets psykologi.

Øvrige emner og specialer efter aftale.

3xyF (*Svend Sporning*): BSCS: High School Biology, Green Version, sec. ed., 1968.

I. The Biosphere, s. 1-101: The Web of Life, Individuals and Populations, Communities and Ecosystems – II. Diversity among Living Things, s. 102-213: Animals, Plants, Protists – IV. Within the Individual Organism, s. 482-534: The Functioning Animal – V. Continuity of the Biosphere, s. 576-672: Reproduction, Heredity.

Speciale: Respirationfysiologi hos Homo.

3zvF (*Anni Jøger Rasmussen*): Christensen m. fl.: Biologisk Forskning.

Evolution – Autotrof- og heterotrofhypotesen – Cellefysiologi – Genetik (biokemisk-celle-individniveau), menneskets genetik – Menneskets forplantning – Barnets første leveår – Menneskets kredsløb – Føsterets kredsløb – Menneskets respiration – Populationer, økosystemer, fødekæder, stofkredsløb, forurening – Etologi.

Speciale: Mikrobiologi på forskellige niveauer.

*3xyN (Svend Sporning)*: Christensen m. fl.: Biologisk Forskning – Baldwin: Biokemi.

Speciale: Bentley Glass: Genetic Continuity. A BSCS Laboratory Block, 1965.

*3zvN (Kamma Holmen)*: Christensen m. fl.: Biologisk Forskning – Baldwin: Biokemi.

Som speciale er valgt genetik, bl. a. belyst af dyrkningsforsøg med tomatplanter og krydsningsforsøg med bananfluer.

I naturfaglig gren opgives til eksamen det læste *undtagen*: Fotosyntese, åndedræt (iltoptagelse), blodkredsløb, ekskretion, bevægelse, formering, individudvikling, vækst, palæontologi, parasitisme og symbiose, nervesystem og sanseorganer, vitaminer, alkohol, tobak og euforiserende stoffer samt de afsnit af biokemien, som direkte har tilknytning til de ovenfor nævnte emner.

## FYSIK

*3xF (Poul Printz)*: Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I s. 11-45, 56-71. Fysik IIA s. 21-35, 40-60, 76-81, 92-96. Fysik IIIA s. 103-107, 160-178, 238-251, 256-258 – Lasere (egget manuskript) s. 1-9, 12-17, forsøg 3 & 4 – Atomkernens Mikro-Makro-verden (Niels Bohr Institutet) s. 77-104.

*Praktiske øvelser*: Varmeenhedens mekaniske ækvivalent, Kørebanen, Faradays love, Daltons lov og Boyle-Mariottes lov, Modstand og temperatur, Gitterspektroskopi, Matematisk og fysisk pendul, Spektroskopet, Kondensatorer, Magnetfelt og strømleder, Lydens hastighed, Faste stoffers længdeudvidelse, Væskers varmeudvidelse, Gay-Lussacs første lov, Is' smeltevarme og vands fortætningsvarme.

*3yF (Sten Asgaard Andersen)*: Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I for gymn.: s. 11-16, 24-45, 56-65, 81-88, 102-116, 121-128 – Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik II for gymn.: s. 21-34, 40-42, 46-48 54-59, 62-66, 71-72, 76-81, 92-94 – Sundorch: Elektricitet: s. 68-71, 73-75, 81-84, 99-105, 108-113, 114-124, 190-195.

*Valgfrie emner*: Geometrisk optik (Forsøg med spredelinse, forsøg med samlelinse), Termodynamik.

*Praktiske øvelser*: Varmefylde for faste stoffer, Længdeudvidelse, Isens smeltevarme og vands fordampningsvarme, Luftartens rumudvidelse, Mættede dampes tryk, Wheatstones bro, Kompensationsmetoden, Ohms love, Penduler, Newtons 2. lov, Varmeenhedens mekaniske ækvivalent, Magnetisk feltstyrke, Joules lov, Laplace lov, Tangensboussolen.



*3zF (Peter Colding-Jørgensen):* Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I (2. udg.) s. 11-16, 24-45, 56-65, 102-116, 121-128 – Fysik II s. 21-34, 40-42, 46-48, 54-59, 62-69, 76-81, 84-87, 92-95 – Sundorph: Elektricitet og Atomfysik A: s. 68-75, 81-84, 108-111, 114-123, 134-147, 190-195.

*Valgfrit emne:* Fysik I (1. udg.) s. 95-124, Bølgeteori s. 1-3.

*Praktiske øvelser:* Faste stoffers varmfylde, Is' smeltevarme og vands fordampningsvarme, Varmecenhedens mekaniske ækvivalent, Kørebanen, Kræfter a. og b., Kogning v. lavt tryk og mættede vanddampes tryk v. forskellige temperaturer, Wheatstones bro, Bestemmelse af tyngdeaccelerationen (matematisk pendul), Linser, Elektromotoren, Fysisk pendul, Laplaces lov, Tangensboussole, Vekselstrømsmålinger, Radioaktivitet.

*3vF (Jørgen Kirchheiner):* Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I, s. 11-16, 34-45, 56-65, 102-116, 121-128 – Fysik II, s. 21-34, 40-42, 46-48, 55-59, 62-69, 76-81, 84-87, 92-95 – Sundorph: Elektricitet og Atomfysik A. s. 68-75, 81-84, 108-111, 114-124, 190-195.

*Valgfri emner:* Spektre (noter), Termodynamik (noter) (1. hovedsætning + eksempler).

*Praktiske øvelser:* Varmefylde for faste stoffer, Længdeudvidelse ved opvarmning, Isens smeltevarme, Boyle-Mariottes lov, Ohms love, Wheatstones bro, Kobling af modstande, Måling af E.M.K., Harmonisk svingning, Magnetisk feltstyrke, Penduler, Magnetfelt og strømleder, Det skrå kast, Joules lov, Luftarters rumudvidelse.

*3xyN (Jørgen Kirchheiner):* Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I, s. 11-16, 24-45, 56-62, 67-71, 81-85, 121-128 – Fysik II, s. 44-52, 68-72, 96-97, 99-102, 104-105, 117-126 (÷ fysisk pendul – Sundorph: Elektricitet og Atomfysik A.: s. 47-48, 68-71, 114-119, 216-225 – Spektre (noter).

*Praktiske øvelser:* Luftarters varmeudvidelse, Faste stoffers varmfylde, Isens smeltevarme, Matematisk pendul, Magnetisk feltstyrke, Tangensboussole, Wheatstones bro.

*3zN (Jørgen Kirchheiner):* Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I, s. 11-16, 24-45, 56-62, 67-71, 81-85, 121-128 – Fysik II (O. Bostrup m. fl.): s. 21-24, 25-29, 40-42, 46-51, 56-57, 76-80 – Sundorph: Elektricitet og Atomfysik A: s. 68-71, 114-119, 190-195, 216-225 – Radioaktivitet (noter) – Spektre (noter).

*Praktiske øvelser:* Boyle-Mariottes lov, Faste stoffers varmfylde, Isens smeltevarme, Wheatstones bro, Matematisk pendul, Spektroskop, Tangensboussole.

*3vN (Peter Colding-Jørgensen):* Andersen, Bostrup, Halkjær og Hansen: Fysik I, (2. udg.) s. 11-16, 24-45, 56-62, 67-71, 81-85, 121-128 – Fysik II, s. 105-108 – Mekaniknoter s. 1-7, 17-19 – Sundorph: Elektricitet og Atomfysik B. s. 58-62, 66-67, 87-94, 130-138, 152-155 – Fysik I (1. udg.) 105-110, 113-114.

*Praktiske øvelser:* Wheatstones bro, Brydning i klods og prisme, Linser, Harmonisk svingning, Tangensboussolen, Varmefylde for fast stof, Varmefylde for væske, Radioaktivitet.

## KEMI

*2x (Ruth Rønne):* F. Andersen, O. Bostrup, E. Halkjær, K. G. Hansen: Kemi I: s. 18-20, 42-69, 79-108 – Kemi II: s. 10-23, 27-33, 36-39, 41--51, 66-83, 86-103, 125-131 – Svend Erik Jørgensen: Forureningslære s. 42-55 og 76-86 – Ib Høj, Svend E. Jørgensen: Øvelser til forureningslære: s. 48-72.

*2y (Jørgen Kirchheiner):* F. Andersen, O. Bostrup, E. Halkjær, K. G. Hansen: Kemi I: s. 13-15, 21-26, 32-34, 38-46, 59-67, 70-76, 92-97, 109-122 – Kemi II: s. 27-33, 41-51, 66-79, 86-101, 118-121 – Noter: Reaktionskinetiske målinger, Redoxprocesser, Gasligevægte, pH-beregninger, Bestemmelse af støchiometrisk formel.

*2z (Ruth Rønne):* F. Andersen, O. Bostrup, E. Halkjær, K. G. Hansen: Kemi I: s. 18-20, 42-69, 79-108 – Kemi II: s. 10-23, 27-33, 36-39, 41--51, 66-83, 86-103, 125-131 – Svend Erik Jørgensen: Forureningslære s. 42-55 og 76-86 – Ib Høj, Svend E. Jørgensen: Øvelser til forureningslære: s. 48-72.

## MATEMATIK

*3xF (Lis Perch Nielsen):* Andersen, Bülow, Helms: Matematik for gymnasiet, 1, §§ 34-40, 45, 72-82, 85-86, 155-163, 185-193 – Matematik 2A, §§ 7-11, 17-19, 21-30, 34-38, 52-57, 69-76, 101-110 – Sandsynlighedsregning med statistik, §§ 1, 3-21 – Erik Kristensen: Differentialligninger for mat. gymnasium, §§ I 1-8, II 1-4, 10, III 1- IV 14.

*3yF (Inge Mogensen):* Andersen, Bülow, Helms: Matematik for gymnasiet, 1, §§ 23-47, 81-86, 113-131, 155-171, 185-193 – Matematik 2A, §§ 21-38, 58-65, 90-95, 101-104, 112-118, 123 – Matematik 3A, §§ 1-15, 19-23 – Matematik 3B, §§ 1-21 – Erik Kristensen: Differentialligninger, s. 34-41, 67-77.

*Speciale:* Det komplekse tallegeme, Algebraiske ligninger, Komplekse funktioner, bl. a. eksponential og logaritmefunkt., Eulers formler, Hyperbolsk sinus og cosinus, Løsning af  $f. \sin. z = 2$ .

3zF (*Poul Printz*): Kristensen & Rindung: Matematik I, (2. udg.) s. 70-121, 259-278 – Kristensen & Rindung: Matematik II s. 70-182 (÷ Eks. V. 10.7; V. 10.8; §§ V. 31; V. 32) (2. udg.) – Kristensen & Rindung: Matematik III s. 1-18 (1. udg.) – Kristensen: Differentialligninger s. 9-66.

3vF (*C. C. Andersen*): Andersen, Bülow, Helms: Matematik for gymnasiet I, §§ 81-82, 107-131, 154-178, (185-194) – II. §§ 21-38, 52-61, 64, 90-94, 97-98, 101-106, 112-118, 124-131 – Andersen, Bülow, Helms: Sandsynlighedsregning: §§ 1-4, 9-21 – Erik Kristensen: Differentialligninger: s. 9-16, 34-46, 61-64, 67-77, 83-99.

3xyN (*Poul O. Andersen*): Andersen, Bülow, Helms: Matematik 1, §§ 81-87, 93-96, 107-118, 120-131, 154-178 – Matematik 2B, §§ 20-50, 63-66, 81-83 – Sandsynlighedsregning §§ 1-4, 9-21.

3zN (*Sten Asgaard Andersen*): Kristensen og Rindung: Matematik I: s. 26-34, 55-59, 70-156, 169-174, 191-204 – Kristensen og Rindung: Matematik II: s. 70-113, 148-159, 162-174, 182-191 – Andersen, Bülow og Helms: Sandsynlighedsregning: s. 28-68.

3vN (*Astrid Weis*): Andersen, Bülow, Helms: Matematik 1, §§ 39-47, 77-82, 107-131, 155-158, 165-166 – Matematik 2B, §§ 7-9, 20-38, 41-56, 81-84, 71-80 – Matematik 3B, §§ 1-21.

2a (*Poul O. Andersen*): Andersen, Bülow: Matematik for HF (fællesfag) 1. udg. §§ 16-30, 43-47, 54-71, 76-79, 96-98, 103, 107-109 – Bülow, Handest m. fl.: Matematik for sprogligt gymnasium 2, 1. udg. §§ 4-10, 13-14.13, 21, 23-27.

2b (*Astrid Weis*): Bülow m. fl.: Matematik for sprogligt gymnasium 1, §§ 1-4, 8-11, 13, 14.14-15, 17-18, 20-22.9, 22.19-22.31, 24-25, 31. 2, §§ 5-5.16, sætningerne 5.17, 5.18 og 5.19 uden beviser, 6-8, 13-14.13, 15.2-15.5, 16-17, 24-25, 27, 28.

2c (*Torben Osted*): Bülow m. fl.: Matematik for sprogligt gymnasium 1, §§ 7-13, 14.14-14.21, 15, 17, 18, 20.19-22.31, 24, 28, 30-30.35, 30.47-31.17 – 2, §§ 5-8, 13-15.5, 16, 20.

## MUSIK

3abcM (*Jens Østergaard*): Missa in Dominica Resurrectionis (proprium) – Bach: Passacaglia – Haydn: Kejserkvartet, 1. og 3. sats, Skabelsen, 1. del – Mozart: Don Giovanni, 1. akt. – Beethoven: Klaverkoncert nr. 3, 1. sats – Schubert: Erlekönig – Debussy: Préludes I: Voiles, Des pas sur la neige, La

cathédrale – Carl Nielsen: Sinfonia Espansiva, 1. og 2. sats – Béla Bartok: Musik for strengeinstr. etc., 1. og 3. sats.

*Sange:* Frydeligt med jubelkor – En yndig og frydefuld sommertid – Vågn op, og slå på dine strenge – Byssan lull – Kristallen den fina – Bellmann: Herre, min Gud – Vila vid denne källa – Clemmensen: Med den store dithyrambe – Niels W. Gade: På Sjølund's fagre sletter – Heise: Det var en sommermorgen – Otto Mortensen: Du gav os de blomster, Kringsatt av fiender, Septembers himmel – Carl Nielsen: Den danske sang, Den milde dag, Forunderligt at sige, Fordum var der fred, Min pige er så lys, Den sorte fugl, Havet omkring Danmark, Underlige aftenluft, Vi sletternes sønner, Tunge mørke natteskyer – Fr. Pacius: Hör hur härligt – O. Ring: Danmark, nu blunder, Se, nu stiger solen, Kær est du, fødeland, Sig nærmer tiden – Schierbeck: I Danmark er jeg født – Wennerberg: Här är gudagott att vara.