

MYNÄMÄEN LUKION OPPIKIRJAT LV. 2009 - 2010

(päivitetty 23.4.2009)

ÄIDINKIELI

ÄI1 - 2	Aalto, Parko, Hytönen, Roms, Rontarinne, Virkkunen: <i>Kieli ja tekstit 1</i> (2006 tai uudempi)	WSOY
ÄI3	Aalto, Parko, Hytönen, Roms, Rontarinne, Virkkunen: <i>Kieli ja tekstit 2</i> (2007)	WSOY
ÄI4 - 6	Mikkola, Koskela, Haapamäki-Niemi, Julin, Kauppinen, Nuolijärvi, Valkonen: <i>Äidinkieli ja kirjallisuus, Käsikirja</i>	WSOY
ÄI4 - 6	<i>Kurssivihot 4 - 6</i> (uusin painos)	
ÄI8 - 9	<i>Ylioppilastekstejä 2009</i> (uusin painos)	SKS/ÄOL
ÄI10	Panhelainen: <i>Kielenhuollon kivijalka</i> (2005 tai uudempi)	Tammi

RUOTSI

(B1-kieli)

RUB9	<i>SIGNAL</i>	WSOY
RUB1	Bulut, Kajander, Lauren, Repo, Wahlroos: <i>Magnet 1</i>	WSOY
RUB2	Bulut, Holm, Kajander, Repo, Wahlroos: <i>Magnet 2</i>	WSOY
RUB3	<i>Magnet 3</i>	WSOY
RUB4	<i>Magnet 4</i>	WSOY
RUB5	<i>Magnet 5</i>	WSOY
RUB6	<i>Magnet 6</i>	WSOY
RUB7	<i>Magnet 7</i>	WSOY

ENGLANTI

(A1-kieli)

ENA1 - 8	Benmergui, Lampinen, Leinonen-Nuorgam, Mäki, Päckilä, Silk: <i>Culture Café 1 - 8</i>	Otava
ENA1 - 8	Silk, Mäki, Kjisik: <i>Culture Café, Grammar Rules</i>	Otava
ENA1 - 8	Silk, Mäki, Kjisik: <i>Grammar Rules Key</i>	Otava
Starttikurssi	Iskanius, Moilanen, Ontero, Harrison: <i>Take off!</i>	Otava
ENA11 Abikurssi	Silk, Mäki: <i>Abi englanti</i>	Otava

SAKSA

(A2-kieli)

Kurssi 1 - 4	Mariana Honkavaara & al.: <i>Genau 1 - 4</i>	WSOY
Kurssi 5 - 8	<i>Genau 5, 6, 7 - 8</i>	WSOY

(B2-kieli)

Kurssi 1	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 3 Texte und Übungen</i> (uuden OPSn mukainen painos)	Otava
Kurssit 2 - 4	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 4 - 6 Texte und Übungen</i> (uuden OPSn mukainen painos)	Otava
Kurssit 5 - 6	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 7 - 8 Texte und Übungen</i> (uuden OPSn mukainen painos)	Otava
Kurssit 7 - 8	Christian Busse & al.: <i>Panorama Deutsch 7 - 8</i>	Otava

(B3-kieli)

Kurssit 1 - 2	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 1 - 2 Texte und Übungen</i> (uusi OPS)	Otava
Kurssi 3	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 3 Texte und Übungen</i> (uusi OPS)	Otava
Kurssit 4 - 6	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 4 - 6 Texte und Übungen</i> (uusi OPS)	Otava
Kurssit 7 - 8	Kelkka Perttu & al.: <i>Kurz und Gut 7 - 8 Texte und Übungen</i> (uusi OPS)	Otava

RANSKA

(B2-kieli)

Kurssi 1	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 2</i>	Otava
Kurssi 2	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 2, 3</i>	Otava
Kurssi 3	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 3, 4</i>	Otava
Kurssi 4	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 4, 5</i>	Otava
Kurssi 5	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 5</i>	Otava
Kurssi 6 - 8	Bärlund Kari & al. : <i>Voilà 6</i>	Otava

(B3-kieli)

Kurssit 1 - 2	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 1</i>	Otava
Kurssi 3	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 2</i>	Otava
Kurssi 4	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 2, 3</i>	Otava
Kurssi 5	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 3, 4</i>	Otava
Kurssi 6	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 4, 5</i>	Otava
Kurssi 7	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 5</i>	Otava
Kurssi 8	Bärlund Kari & al.: <i>Voilà 6</i>	Otava

ESPANJA

ES1 - 8	Kautto, Laine, Lehmusaaari: <i>Entre amigos</i> (teksti- ja harjoituskirja)	Tammi
---------	---	-------

VENÄJÄ

Kurssit 1 - 3	<i>Mozno! 1</i> (tekstikirja ja työkirja)	Otava
---------------	---	-------

MATEMATIIKKA

(pitkä)

MAA1	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 1. Funktiot ja yhtälöt</i>	WSOY
MAA2	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 2. Polynomifunktiot</i>	WSOY
MAA3	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 3. Geometria</i>	WSOY
MAA4	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 4. Analyyttinen geometria</i>	WSOY
MAA5	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 5. Vektorit</i>	WSOY
MAA6	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 6. Todennäköisyys ja tilastot</i>	WSOY
MAA7	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 7. Derivaatta</i>	WSOY
MAA8	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 8. Juuri- ja logaritmifunktiot</i>	WSOY
MAA9	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka 9. Trigonometriset funktiot ja lukujonot</i>	WSOY
MAA10	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka. Integraalilaskenta</i>	WSOY
MAA11	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka. Lukuteoria ja logiikka</i>	WSOY
MAA12	Kangasaho & al.: <i>Pitkä matematiikka. Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä</i>	WSOY
MAA13	Kangasaho & al.: <i>Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi</i>	WSOY
MAA14	Avaruusgeometria, EI OPPIKIRJAA	
MAA15	Kontkanen & al.: <i>Pyramidi Kertauskirja</i>	Tammi
MAA16	Metiäinen, Paasonen, Voutilainen: <i>Ekstra</i>	WSOY

(lyhyt)

MAB1	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 1. Lausekkeet ja yhtälöt</i>	WSOY
MAB2	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 2. Geometria</i>	WSOY
MAB3	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 3. Matemaattisia malleja I</i>	WSOY
MAB4	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 4. Matemaattinen analyysi</i>	WSOY
MAB5	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 5. Tilastot ja todennäköisyys</i>	WSOY
MAB6	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 6. Matemaattisia malleja II</i>	WSOY
MAB7	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 7. Matematiikka ja talous</i>	WSOY
MAB8	Aalto & al.: <i>Lyhyt matikka 8. Matemaattisia malleja III</i>	WSOY
MAB9	Peräsalo & al.: <i>Lukiolaisen matematiikka 9. kertaus</i>	WSOY
MAB10	Metiäinen, Paasonen, Voutilainen: <i>Ekstra</i>	WSOY

BIOLOGIA

BI1 - 2	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola: <i>Koulun biologia lukio 1 - 2 Eliömaailma, solu ja perinnöllisyys</i>	Otava
BI3	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola: <i>Koulun biologia lukio 3 Ympäristöekologia</i>	Otava
BI4	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola: <i>Koulun biologia lukio 4 Ihmisen biologia</i>	Otava
BI5	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola: <i>Koulun biologia lukio 5 Bioteknologia</i>	Otava

MAANTIEDE

GE1 - 2	Ervasti, Kytömäki, Paananen: <i>Globus; Sininen planeetta ja Yhteinen Maailma</i>	WSOY
GE3	Fabritius, Kakko, Kenno, Nowak: <i>Lukion maantiede; Riskien maailma</i>	Otava
GE4	Antikainen, Kankkunen, Karas, Kosonen ym.: <i>Aluetutkimus (GE4)</i>	Tammi

FYSIIKKA

FY1	Lehto & al.: <i>Fysiikka 1. Fysiikka luonnontieteenä</i> (uusin painos 2009)	Tammi
FY2-3	Lehto & al.: <i>Fysiikka 2-3. Lämpö ja Aallot</i> (uusin painos)	Tammi
FY4	Lehto & al.: <i>Fysiikka 4. Liikkeen lait</i>	Tammi
FY5	Lehto & al.: <i>Fysiikka 5. Pyöriminen ja gravitaatio</i>	Tammi
FY6	Lehto & al.: <i>Fysiikka 6. Sähkö</i>	Tammi
FY7	Lehto & al.: <i>Fysiikka 7. Sähkömagnetismi</i>	Tammi
FY8	Lehto & al.: <i>Fysiikka 8. Aine ja säteily</i>	Tammi
FY9	Lehto & al.: <i>Fysiikan kertauskirja</i>	Tammi

KEMIA

KE1	Kaila, Meriläinen, Ojala, Pihko, Salo: <i>Reaktio 1</i>	Tammi
KE2	Kaila, Meriläinen, Ojala, Pihko : <i>Reaktio 2</i>	Tammi
KE3	Kaila, Meriläinen, Ojala, Pihko : <i>Reaktio 3</i>	Tammi
KE4	Kalle Lehtiniemi, Leena Turpeenoja: <i>Mooli 4, Metallit ja materiaalit</i>	Otava
KE5	Kalle Lehtiniemi, Leena Turpeenoja: <i>Mooli 5, Reaktiot ja tasapaino</i>	Otava
KE6	Kaila, Meriläinen, Ojala, Pihko: <i>Reaktio kertauskirja</i>	Tammi

USKONTO

UE1	Johanna Jämsä, Kimmo Ketola, Martti Nissinen, Meri-Satu Sama´neh, Katri Vappula: <i>Uusi Arkki 1</i> (2009)	Edita
UE2	Johanna Jämsä, Martti Nissinen, Mika Nokelainen, Jussi Nuorteva, Katri Vappula, Irma Vuorio-Hellman: <i>Kirkkohistorian ja kirkkotiedon Arkki</i>	Edita
UE3	Jaana Hallamaa, Johanna Jämsä, Katri Vappula: <i>Etiikan Arkki</i>	Edita
UE4	Kimmo Ketola, Kimmo Kääriäinen, Tuula Sakaranaho, Meri-Satu Sama´Neh, Katri Vappula, Irma Vuorio-Hellman: <i>Maailmanuskontojen Arkki</i>	Edita
UE5	Kimmo Ketola, Kimmo Kääriäinen, Mika Nokelainen, Tuula Sakaranaho, Meri-Satu Sama´Neh, Irma Vuorio-Hellman: <i>Suomalaisen uskonnon Arkki</i>	Edita

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ET1	Liisa Vihmanen, Timo Airaksinen, Anssi Kuusela: <i>Hyvä Elämä, lukion elämänkatsomustieto</i>	Edita
ET2	Liisa Vihmanen, Anssi Kuusela, Ilkka Niiniluoto: <i>Ihminen totuuden etsijänä, lukion elämänkatsomustieto</i>	Edita
ET3	Liisa Vihmanen, Timo Airaksinen, Anssi Kuusela: <i>Hyvä yhteiskunta, lukion elämänkatsomustieto</i>	Edita

FILOSOFIA

FF1	Jaana Hallamaa, Sami Pihlström, Ukri Pulliainen, Eero Salmenkivi, Juha Sihvola: <i>Filosofian Odysseia</i>	Edita
FF2	Jaana Hallamaa, Sami Pihlström, Ukri Pulliainen, Eero Salmenkivi, Juha Sihvola: <i>Etiikan Odysseia</i>	Edita
FF3	Jaana Hallamaa, Sami Pihlström, Ukri Pulliainen, Eero Salmenkivi, Juha Sihvola: <i>Tiedon Odysseia</i>	Edita
FF4	Jaana Hallamaa, Sami Pihlström, Ukri Pulliainen, Eero Salmenkivi, Juha Sihvola: <i>Yhteiskunnan Odysseia</i>	Edita

HISTORIA

HI1	Antti Kohi, Hannele Palo, Kimmo Päivärinta, Jorma Suonio, Vesa Vihervä: <i>Forum: Ihminen, ympäristö ja kulttuuri</i>	Otava
HI2	Antti Kohi, Hannele Palo, Kimmo Päivärinta, Vesa Vihervä: <i>Forum: Eurooppalainen ihminen</i>	Otava
HI3	<i>Forum: Kansainväliset suhteet</i>	Otava
HI4	<i>Forum: Suomen historian käännekohtia</i>	Otava
HI5	<i>Suomen varhaishistorian aikakirja</i>	Edita
HI6	<i>Maailmankulttuurien aikakirja</i>	Edita

YHTEISKUNTAOPPI

YH1	Arola, Aromaa, Haapala, Hentilä, Kauppinen: <i>Kansalainen ja yhteiskunta</i>	Edita
YH2	Hänninen, Liuskari, Suonio: <i>Forum: Taloustieto</i>	Otava
YH3	Kivelä, Nordell: <i>Jokaisen oikeustieto</i>	WSOY
YH4	Arola, Aromaa, Hentilä, Kauppinen: <i>Kansalainen ja Eurooppa</i>	Edita

PSYKOLOGIA

PS1	Anneli Vilkkö-Riihelä, Vesa Laine: <i>Mielen maailma 1. Psykologian perustiedot</i>	WSOY
PS2	<i>Mielen maailma 2. Kehityspsykologia</i>	WSOY
PS3	<i>Mielen maailma 3. Ihminen ja tieto</i>	WSOY
PS4	<i>Mielen maailma 4. Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu</i>	WSOY
PS5	<i>Mielen maailma 5. Persoonallisuus ja mielenterveys</i>	WSOY
PS6	Ahokas, Ferchen, Hankonen, Cautso, Pyysiäinen: <i>Sosiaalipsykologia</i>	WSOY

TERVEYSTIETO

TE1 - 2	Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki: <i>Virtaa Uuden sukupolven terveystieto</i>	ATENA
TE3	Kalaja, Piesanen, Porevirta, Tanhuanpää, Välimaa: <i>OTE 3 Terveys ja tutkimus</i>	Otava
TE4	Javanainen: <i>Virtaa Kertauskirja</i>	ATENA

OPINTO-OHJAUS

OP1 - 2	Hiekkataipale, Kattelus, Kauttu, Siippainen: <i>Lukiosuunta</i>	WSOY
---------	---	------