

Englanti Kurssi 1: OPEN ROAD 1 Kurssi 2: OPEN ROAD 2 Kurssi 3: OPEN ROAD <u>5</u> (Huom! kirjan numero!) MYÖS DIGIKIRJA KÄY.	McWhirr, Mäki, Päckilä ym. Karapalo, McWhirr, Mäki ym. "-	OTAVA OTAVA OTAVA
Äidinkieli 1)Jukola Suomen Kieli ja Kirjallisuus 1, 2 ja 3 (vihot) ja myös sähköinen käy 2)Jukola Tekstioppi	Karhumäki-Kanki Karhumäki-Kanki	SANOMAPRO SANOMAPRO
Saksa (B3) Magazin. de 1 (2015) Magazin. de 2 (2016)	Bär, Crocker, Tolvanen, Östring Bär, Paul, Tolvanen	OTAVA
Espanja (B3) Accio´n 1	Kosonen, Laine, Rubio, Setälä	SANOMAPRO
Ranska (B3)		
Venäjä (B3)		
Biologia BIOS 1 Elämä ja evoluutio (LOPS 2016) digikirja	Happonen, Holopainen, Sotkus, Tenhunen, Tihtarinen- Ulmanen, Venäläinen	SANOMAPRO
Fysiikka Fysiikka 1, pakollinen kurssi Fysiikka 2	Lehto, Maalampi, Havukainen, Leskinen "-	SANOMAPRO 2016
Yhteiskuntaoppi Jokaisen yhteiskunta <i>Yhteiskuntaoppi syventävä (YH4 Lakitieto)</i> <i>Jokaisen oikeustieto</i> – uusin painos Myös digikirja käy	Aunesluoma, Putus-Hilasvuori, Ukkonen, Vuorela Pirinen-Honkonen	SANOMAPRO 2016 uusin painos SANOMAPRO
Historia Historia ajassa 1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa – myös digikirja käy Historia syventävät: <i>(HI 5) Historia ajassa 5 Ruotsin itämaasta Suomeksi</i> <i>(HI 6) Historia ajassa 6 Maailman kulttuurit kohtaavat</i> - uusin painos - myös digikirja käy	Aunesluoma, Lehtonen, Putus- Hilasvuori, Ukkonen, Vuorela Höyssä, Lahtinen & Ukkonen Jokiaho, Putus-Hilasvuori	SANOMAPRO 2016 uusin painos SANOMAPRO SANOMAPRO

Kemia Kemia 1. Mooli 1	Lehtiniemi-Turpeenoja	OTAVA uusi painos, uusi ops
Maantieto GEOS 1 Maailma muutoksessa – digikirja (LOPS 2016)	Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali	SANOMAPRO
Musiikki		
Matematiikka Kaikille yhteinen kurssi Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1 Pitkä matematiikka Tekijä Pitkä matematiikka 2 Tekijä Pitkä matematiikka 3 Tekijä Pitkä matematiikka 4 Tekijä Pitkä matematiikka 5 Lyhyt matematiikka Huippu 2 Huippu 3	Ekonen, Hassinen, Heiskanen, Hemmo, Kaakinen, Tahvanainen Alatupa, Heiskanen, Kaakinen, Lehtonen, Leikas, Tahvanainen -”- Halinen, Kuovinen, Ottelin, Parmanen, ym.	SANOMAPRO SANOMAPRO OTAVA
Psykologia Motiivi 1 Psyykinen toiminta ja oppiminen	Alexander Degerman Kristiina Holm	SANOMAPRO
Ruotsi Precis 1 + 2 Myös e-kirja käy	Appel, Fagerholm, Johansson, Määttä, Pesola, Silén, Steenbeck, Tiala	SANOMAPRO 2016
Filosofia Argumentti 1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	Ilmari Hirvonen, Seppo Nyyssönen	SANOMAPRO
Terveystieto Terve 1 Terveystieteen perusteet	Bryggare-Fogelholm-Kuronen ym.	SANOMAPRO
Uskonto Verso 1 Uskonnon juurilla	Katri Hanki, Outi Könni, Seppo Nyyssönen	SANOMAPRO

Vuositaso 2

(Syventävien kurssien oppikirjat kursivoidulla fontilla)

Biologia Koralli 2 Ekologia ja ympäristö <i>Koralli 3 Solu ja perinnöllisyys</i>	Idänpirtti, Suutarinen, Tuominen -”-	OTAVA
Englanti Kurssi 4: OPEN ROAD 4 Kurssi 5: OPEN ROAD <u>6</u> (HUOM. kirjan numerol) Kurssi 6: OPEN ROAD <u>3</u> (HUOM. kirjan numerol) Myös Digikirja käy.	Karapalo, McWhirr, Mäki ym. -“- -“-	OTAVA
Espanja (B3) <i>Accio´n 1</i>	<i>Kosonen, Laine, Rubio, Setälä</i>	SANOMAPRO
Filosofia Argumentti 2, Lukion filosofia, Etiikka <i>Argumentti 3, Lukion filosofia, Yhteiskuntafilosofia</i>	Hirvonen, Nyysönen <i>Hirvonen, Mäkikangas, Nyysönen</i>	SANOMAPRO SANOMAPRO
Fysiikka <i>Fysiikka 5</i> <i>Fysiikka 6</i> <i>Fysiikka 7</i>	<i>Lehto, Maalampi, Havukainen, Leskinen</i> -”- -”-	SANOMAPRO
Historia Historia ajassa 2 (pakollinen kurssi) Kansainväliset suhteet -uusin painos Syventävät: <i>(H15) Historia ajassa 5, Ruotsin itämaasta Suomeksi –uusin painos</i> <i>(H16) Historia ajassa 6, Maailman kulttuurit kohtaavat -uusin painos -myös digikirja käy</i> <i>(H14) Historian ajassa 4 Eurooppalaisen kuvan kehitys -uusin painos</i>	Aunesluoma, Lehtonen, Putus, -Hilasvuori, Ukkonen & Vuorela <i>Höyssä, Lahtinen, Ukkonen</i> <i>Jokiaho, Putus-Hilasvuori</i> <i>Höyssä, Lahtinen, Ripatti & Similä</i>	SANOMAPRO
Kemia <i>Mooli 3</i> <i>Mooli 4</i> Myös sähköinen versio käy	<i>Lehtiniemi-Turpeenoja</i> -”-	OTAVA
Matematiikka, pitkä Tekijä Pitkä matematiikka 6 Tekijä Pitkä matematiikka 7 Tekijä Pitkä matematiikka 8 Tekijä Pitkä matematiikka 9 <i>Tekijä Pitkä matematiikka 11</i>	Alatupa, Heiskanen, Kaakinen, Lehtonen, Leikas, Tahvanainen -”- -”- -”- -”-	SANOMAPRO
Matematiikka, lyhyt Huippu 5 Huippu 6 <i>Huippu 7</i> <i>Huippu 8</i>	Halinen, Kuovinen, Ottelin, Parmanen, ym. -”- -”-	OTAVA

Uskonto Verso 2, Maailmanlaajuinen kristinusko Verso 3, Maailman uskontoja Verso 4, Uskonto Suomessa	Hanki, Könni, Nyysönen Hanki, Könni, Nyysönen Hanki, Karttunen, Rauhala	SANOMAPRO
Psykologia SYV Sosiaalipsykologia, uusin painos Motiivi 2, Kehittyvä ihminen Motiivi 3	Vilkkö-Riihelä, Laine Hoffman, Holm, Ahs -”-	SANOMAPRO SANOMAPRO SANOMAPRO
Ranska (B3) Escalier 3: kurssi 6 Escalier 4: kurssit 7-8	Granath, Lainè, Penttilä -”-	SANOMAPRO
Ruotsi Precis 3 Precis 4 Precis 5 (e-kirja käy!)	Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Silén, Tiala	SANOMAPRO
Saksa (B3) Magazin. de 1 (2015) Magazin. de 2 (2016)	Bär, Crocker, Tolvanen, Östring Bär, Paul, Tolvanen	OTAVA
Terveystieto Terve 2, Ihminen, ympäristö ja terveys Terve 3, Terveyttä tutkimassa	Fogelholm, Orkovaara, Reinikkala, Karas, ym.	SANOMAPRO
Maantieto Manner 2 Sininen planeetta	Brander, Hiekka, Paarlahti, Ruth	OTAVA
Venäjä (B3) KAFF PITER 1. -käsittää kurssit 1-5 -CD-äänite (uusi versio) on SUOSITELTAVA KAFF PITER 2. -kurssista 6. eteenpäin -äänite (CD) SUOSITELTAVA	Alestalo Marjatta -”-	FINN LECTURA
Yhteiskuntaoppi Pakolliset: (YH2) Jokaisen talous -uusien painos (YH3) Jokaisen maailma - uusien painos Syventävä: (YH4-ops 2016) Jokaisen oikeustieto -uusien painos -myös digikirja käy	Marttila, Similä, Ukkonen, Vuorela Aunesluoma, Marttila ym. Pirinen-Honkonen	SANOMAPRO
Äidinkieli Jukola, Suomen kieli ja kirjallisuus vihkot 4 ja 5 -myös sähköinen käy	Karhumäki-Kouki-ym.	SANOMAPRO

Vuositaso 3

(Syventävien kurssien oppikirjat kursivoidulla fontilla)

Biologia <i>Lukion biologia Ihmisen biologia BI 4</i> <i>Lukion biologia Bioteknologia BI 5</i>	<i>Kokkonen, Nowak, Veistola</i> -”-	OTAVA
Englanti <i>ENA07- OPEN ROAD, course 7</i>	<i>Karapalo, McWhirr, Mäki, Päckilä, Riite, Silk</i>	OTAVA
<i>ENA08 – Open Road, course 8</i>	””	OTAVA
<i>ENA09 – ABI-englanti + ratkaisuvihko</i> <i>HUOM! Oltava v. 2012 tai sitä</i> <i>myöhempi painos!</i>	<i>Mäki, Silk</i>	OTAVA
		OTAVA
Ranska (B3) <i>Escalier 3 kurssi 6</i> <i>Escalier 4 kurssit 7-8</i>	<i>Granath, Laine, Penttilä</i> -”-	OTAVA
Fysiikka <i>Fysiikka 5</i> <i>Fysiikka 6</i> <i>Fysiikka 7</i>	<i>Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen</i> -”- -”-	SANOMAPRO
Historia Forum 4 Suomen historian käännekohtia (uusin painos). Myös sähköinen versio käy. Syventävät: <i>(HI5) Historia ajassa 5, Ruotsin</i> <i>itämaasta Suomeksi -uusin painos</i> <i>(HI6) Historia ajassa 6, Maailman</i> <i>kulttuurit kohtaavat -uusin painos</i> - myös digikirja käy	<i>Kohi-Palo-Päivärinta-</i> <i>Viherus</i> <i>Höyssä, Lehtinen & Ukkonen</i> <i>Jokiaho, Putus-Hilasvuori</i>	OTAVA SANOMAPRO
Yhteiskuntaoppi Syventävät: <i>(Lakitieto – vanha ops YH 3)</i> <i>Jokaisen oikeustieto - uusin painos</i> -myös digikirja käy	<i>Pirinen-Honkonen</i>	SANOMAPRO
Maantiede <i>Manner, lukion maantiede, GE3</i> <i>Riskien maailma</i> myös digikirja käy	<i>Branner Nina, Hiekka Sina</i>	OTAVA
Matematiikka, lyhyt <i>Sigma 7</i> <i>Sigma 8</i> <i>Sigma kertaus</i>	<i>Ekonen-Hemmo ym.</i> -”- -”-	SANOMAPRO

Matematiikka, pitkä <i>Pitkä matematiikka 12 (syventävä)</i> <i>Pitkä matematiikka 13 (syventävä)</i> <i>Pitkä matematiikka 14 (kertaus)</i>	<i>Kangasaho-Mäkinen- Oikkonen ym.</i> <i>..</i> <i>..</i>	SANOMAPRO
Psykologia <i>Mielen maailma 4, Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu, uusin painos</i> <i>Mielen maailma 5, Persoonallisuus ja mielenterveys, uusin painos</i>	<i>Vilko-Riihelä, Laine</i> <i>..</i>	SANOMAPRO SANOMAPRO
Ruotsi <i>Precis 6 (2017)</i> <i>Precis 7 (2017)</i> <i>(e-kirja käy!)</i>	<i>Appel, Johansson, Bulut, Jääskeläinen, Tiala</i> <i>..</i>	SANOMAPRO
Saksa (B3)		
Uskonto Silta 3 Etiikka ja kirkon oppi	Hanki, Könni, Lehtonen, Manninen, Nyssönen	SANOMAPRO
Venäjä (B3) KAFE PITER 1. - käsittää kurssit 1-5 - CD-äänite (uusi versio) on SUOSITELTAVA KAFE PITER 2 - kurssista 6. eteenpäin - äänite (CD) hyvin SUOSITELTAVA	<i>Alestalo Marjatta</i> <i>..</i>	FINN LECTURA FINN LECTURA
Terveystieto VIRTAA – Nuoret, terveys ja arkielämä (TE2) VIRTAA – Terveys ja tutkimus (TE3)	<i>Kannas ym.</i> <i>..</i>	ATENA
Äidinkieli Kieli ja tekstit 3 Kurssi 6 (samassa kirjassa kuin kurssi 5)	Karhumäki-Kouki-ym.	SANOMAPRO
Espanja (B3)		