**ENGLANTI**

**Spotlight 9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| Spotlight 9 textbook | 2012- | 8 |
| Spotlight 9 workbook | 2012- | 5 |
| Spotlight 9 workbook updated | 2018 | 1 |
| Spotlight 9 workbook RATKAISUT |  |  |

**Spotlight 8 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://peda.net/img/portal/gallery/2348720/thumbnails/spotlight_8o.jpghttp://peda.net/img/portal/gallery/2348720/thumbnails/spotlight_8.jpg |  | **KPL** |
| Spotlight 8 textbook | 2012- | 5 |
| Spotlight 8 workbook | 2012- | 4 |
| Spotlight 8 workbook RATKAISUT |  |  |

**Spotlight 7 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://peda.net/img/portal/gallery/2348720/thumbnails/spotlight_7o.jpghttp://peda.net/img/portal/gallery/2348720/thumbnails/spotlight_7.jpg |  | **KPL** |
| Spotlight 7 textbook | 2012- | 1 |
| Spotlight 7 workbook | 2012- | 1 |
| spotlight 7 workbook updated | 2015- | 1 |
| Spotlight 7 workbook RATKAISUT |  |  |

**Key English 9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key English 9 TextbookKey English 9 Workbook |  | **KPL** |
| Key English 9 textbook | 2004- | 10 |
| Key English 9 workbook | 2004- | 6 |
| Key English 9 My own Key | 2004- | 5 |
| Key English 9 Workbook RATKAISUT | 2004- |  |
| Key English 9 MY own Key RATKAISUT | 2004- |  |

**Key English 8 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key English 8 TextbookKey English 8 Workbook |  | **KPL** |
| Key English 8 textbook | 2003- | 9 |
| Key English 8 workbook | 2003- | 4 |
| Key English 8 My own Key | 2007- | 1 |
| Key English 8 workbook RATKAISUT | 2003- |  |
| Key English 8 My own Key RATKAISUT | 2003- |  |

**Key English 7 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key EnglishKey English 7 Workbook |  | **KPL** |
| Key English 7 textbook | 2002- | 10 |
| Key English 7 workbook | 2002- | 4 |
| Key English 7 My own Key | 2002- |  |
| Key English 7 workbook RATKAISUT | 2002- |  |
| Key English 7 My own Key RATKAISUT | 2002- |  |

**Smart Moves 3 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Smart Moves 3 Textshttps://s1.adlibris.com/images/11946175/smart-moves-3.jpg |  | **KPL** |
| Smart moves 3 textbook | 2008- | 3 |
| Smart moves 3 workbook | 2008- | 3 |
| Smart moves 3 RATKAISUT |  |  |

**Smart Moves 2 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Smart Moves 2 Textshttps://s1.adlibris.com/images/4626379/smart-moves-2.jpg |  | **KPL** |
| Smart moves 2 textbook | 2007- | 3 |
| Smart moves 2 workbook | 2007- | 2 |
| Smart moves 2 RATKAISUT |  |  |

**Smart Moves 1 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Smart MovesSmart Moves Harjoituskirjat |  | **KPL** |
| Smart moves 1 textbook | 2005- | 1 |
| Smart moves 1 workbook | 2005- | 1 |
| Smart moves 1 RATKAISUT |  |  |

**RUOTSI**

**Megafon 3 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Megafon (OPS 2016) http://www.otava.fi/oppimateriaalit/luokat7-9/megafon/liitteet/9789511274636-2.jpg |  | **KPL** |
| Megafon 3 textbok | 2014- | 7 |
| Megafon 3 övningsbok | 2014- | 7 |

**Megafon 2 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQWp-pMUdgSv-T6ALHgLcSxAmYo4DcbwfDnLgfVArAqvs_3tk3oZw https://kuvat.suomalainen.com/booksearch/productimages/97/89/51/1272793_2.jpgx |  | **KPL** |
| Megafon 2 textbok | 2010- | 6 |
| Megafon 2 övningsbok | 2010- | 4 |
| Megafon 2 RATKAISUT |  |  |

**Megafon 1 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| Megafon 1 textbok | 2010- | 3 |
| Megafon 1 övningsbok | 2010- | 4 |
| Megafon 1 RATKAISUT |  |  |

**På gång 9 SANOMA PRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://s1.adlibris.com/images/10581704/pa-gang-9.jpg https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/productimages/000000000000553893/IMAGE_FRONT_COVER_THUMBNAIL_184.jpg |  | **KPL** |
| På gång 9 texter | 2010- | 3 |
| På gång 9 övningsbok | 2010- | 4 |
| På gång 9 RATKAISUT |  |  |

**På gång 8 SANOMA PRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/productimages/000000000000527487/IMAGE_FRONT_COVER_THUMBNAIL_184.jpg https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/productimages/000000000000527489/IMAGE_FRONT_COVER_THUMBNAIL_184.jpg |  | **KPL** |
| På gang 8 texter | 2010- | 2 |
| På gang 8 övningsbok | 2010- | 3 |
| På gang 8 RATKAISUT |  |  |

**På gång 7 SANOMA PRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| På gang 8 texter | 2010- | 2 |
| På gang 8 övningsbok | 2010- |  |
| På gang 8 RATKAISUT |  |  |

**Klick 8-9 SANOMA PRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/productimages/000000000000557717/IMAGE_FRONT_COVER_THUMBNAIL_184.jpgKlick 9Klick 8 |  |  |
| Klick 8-9 textbok | 2005- | 4 |
| Klick 9 övningar | 2005- | 4 |
| Klick 9 övningar för mig | 2006- | 3 |
| Klick 9 RATKAISUT | 2006- |  |
| Klick 9 övningar för mig RATKAISUT | 2006- |  |
| Klick 9 open materiaali + kokeet | 2006- |  |
|  |  |  |
| Klick 8 övningar | 2004- | 5 |
| Klick 8 övningar för mig | 2005- | 3 |
| Klick 8 RATKAISUT | 2004- |  |
| Klick 8 övningar för mig RATKAISUT | 2004- |  |
| Klick 8 open materiaali + kokeet | 2003- |  |

**Klick 7 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Klick 7 Texter](https://www.sanomapro.fi/klick-7-texter)[Klick 7 Övningar](https://www.sanomapro.fi/klick-7-ovningar) |  |  |
| Klick 7 texter | 2003- | 6 |
| Klick 7 övningar | 2003- | 1 |
| Klick 7 RATKAISUT | 2003- |  |
| Klick 7 open materiaali +kokeet | 2003- |  |

**Nyckel 9 EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuotekuva[Nyckel 9 Övningsbok](https://www.editapublishing.fi/oppimateriaalit/tuote/nyckel-9-ovningsbok) |  | **KPL** |
| Nyckel 9 textbok | 2010- | 1 |
| Nyckel 9 övningbok | 2010- | 1 |
| Nyckel 9 tehtäväkirjan vastaukset |  |  |

**Nyckel 8 EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuotekuva[Nyckel 8 Övningsbok](https://www.editapublishing.fi/oppimateriaalit/tuote/nyckel-8-ovningsbok) |  | **KPL** |
| Nyckel 8 textbok | 2010- | 1 |
| Nyckel 8 övningbok | 2010- | 1 |
| Nyckel 8 tehtäväkirjan vastaukset |  |  |

**Sicksack 1 TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| sicksack 8 textbok | 2009- | 1 |
| sicksack 8 övningbok | 2009- | 1 |
| sicksack 8 tehtäväkirjan vastaukset |  |  |

**HEJ!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| HEJ 7-8 OPPIKIRJA | 2011- | 1 |
| HEJ 7 HARJOITUSKIRJA | 2012- | 1 |
| HEJ 8 HARJOITUSKIRJA | 2011- | 1 |
| HEJ 9 HARJOITUSKIRJA | 2010 | 1 |

**SAKSA**

**Kompass Deutsch Neu SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KPL** |
| **kompass deutsch neu 9 texte** | 2006- | 2 |
| **kompass deutsch neu 9 Übungen** | 2006- | 1 |
| **kompass deutsch neu 8 texte** | **2005-** | 1 |
| **kompass deutsch neu 8 Übungen** | **2005-** | 1 |

**RANSKA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ÄIDINKIELI**

**Aleksis SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aleksis 7** | **2009-** | **2** |
| **Aleksis 7 harjoituksia** | **2009-** | 2 |
| **Aleksis 7 harjoituksia vastaukset** |  |  |
| **Aleksis 7e** | **2011-** | 2 |
| **Aleksis 8** | **2008-** | 5 |
| **Aleksis 8 harjoituksia** | **2008-** | 4 |
| **Aleksis 8 harjoituksia vastaukset** |  |  |
| **Aleksis 8e** | **2011-** | 4 |
| **Aleksis 9** | **2009-** | 4 |
| **Aleksis 9 harjoituksia** | **2008-** | 9 |
| **Aleksis 9 harjoituksia vastaukset** | **2009-** | 1 |
| **Aleksis 9e** | **2011-** | 5 |

**Tekstitaituri SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **tekstitaituri 7** | **2013-** | **1** |
| **tekstitaituri 7 tehtäväkirja** | **2013-** | 2 |
| **tekstitaituri 7e tehtäväkirja** | **2013-** | 1 |
| **tekstitaituri 8** | **2013-** | 3 |
| **tekstitaituri 8 tehtäväkirja** | **2014-** | 3 |
| **tekstitaituri 8e tehtäväkirja** | **2013-** | 1 |
| **tekstitaituri 9** | **2012-** | 5 |
| **tekstitaituri 9 tehtäväkirja** | **2013-** | 3 |
| **tekstitaituri 9e tehtäväkirja** | **2014-** | 3 |

**Aktiivi TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aktiivi 7** | **2007-** | **2** |
| **Aktiivi 7 tehtäväkirja** | **2007-** | 2 |
| **Aktiivi 8** | **2009-** | 3 |
| **Aktiivi 8 tehtäväkirja** | **2009-** | 4 |
| **Aktiivi 9** | **2010-** | 2 |
| **Aktiivi 9 tehtäväkirja** | **2010-** | 4 |

**Taito voima taju SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kielitaitoinen 7** | **2005-** | **1** |
|  |  |  |
| **Kielivoimainen 8** | **2006-** | 3 |
|  |  |  |
| **kielitajuinen 9** | **2013-** | 1 |
| **kielitajuinen 9 ratkaisut** | **2008-** | 1 |
|  |  |  |
| **Taito 7** | **2005-** | 3 |
| **Voima 8** | **2006-** | 1 |
| **Taju 9** | **2007-** | 2 |

**Kärki SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kärki 7** | **2016-** | **1** |
| **Kärki 7 harjoituksia** | **2017-** | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Särmä OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **särmä 7** | **2013-** | **2** |
| **särmä 7 harjoituksia** | **2013-** | **2** |
| **särmä 8** | **2014-** | 4 |
| **särmä 8 harjoituksia** | **2015-** | 2 |
| **särmä 9** | **2015-** | 3 |
| **särmä 9 harjoituksia** | **2016-** | 3 |

**Loitsu OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Loitsu 7** | **2003-** | **5** |
| **Loitsu 8** | **2004-** | 10 |
| **Loitsu 8 harjoituksia** | **2008-** | 2 |
| **Loitsu 9** | **2006-** | 5 |
| **uusi Loitsu 9** | **2010-** | 1 |
| **Loitsu 9 harjoituksia** | **2009-** | 2 |

**Lukemisia OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lukemisia kaseille** | **2007** | **3** |
| **Lukemisia yseille** | **2007** | 2 |

**HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI**

**Aikalainen 9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1872370/thumbnails/aikalainen9.jpg?cs=1923022033 [Aikalainen 9](http://www.adlibris.com/fi/kirja/aikalainen-9-9789526310282) |  | **KPL** |
| Aikalainen 9 | 2009- | 6 |
| Aikalainen 9 tehtäväkirja | 2009- | 5 |
| Aikalainen 9 tehtäväkirja E-painos | 2010- |  |
| Aikalainen 9 RATKAISUT (kopiot) |  |  |

**Aikalainen 8 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Aikalainen 8 Historia](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/samplepages/000000000000525248/index.html) Aikalainen 8 |  | **KPL** |
| Aikalainen 8 | 2009- | 6 |
| Aikalainen 8 tehtäväkirja | 2009- | 3 |
| Aikalainen 8 tehtäväkirja E- painos | 2009- | 1 |
| Aikalainen 8 RATKAISUT (kopiot) |  |  |

**Aikalainen 7 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Aikalainen](https://www.sanomapro.fi/aikalainen-sarja) Aikalainen 7 |  | **KPL** |
| Aikalainen 7 | 2009- | 1 |
| Aikalainen 7 tehtäväkirja | 2009- | 1 |
| Aikalainen 7 RATKAISUT(kopiot) |  |  |

**Yhteiskunta NYT 9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Yhteiskunta. Nyt 9](http://www.adlibris.com/fi/kirja/yhteiskunta-nyt-9-9789510276259) http://www.peda.net/img/portal/gallery/1872370/thumbnails/yhtesnytvih.jpg |  | **KPL** |
| Yhteiskunta NYT 9 | 2005- | 6 |
| Yhteiskunta NYT 9 taitovihko | 2005- | 5 |
| Yhteiskunta NYT 9 open materiaali + vastaukset |  |  |

**Historia NYT 8 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia nyt 8 https://kuvat.suomalainen.com/booksearch/productimages/97/89/51/0276211_2.jpgx |  | **KPL** |
| Historia NYT 8 | 2003- |  |
| Historia NYT 8 taitovihko | 2004- |  |
| Historia NYT 8 RATKAISUT |  |  |

**Historia NYT 7 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia nyt 7 https://kuvat.suomalainen.com/booksearch/productimages/97/89/51/0276181_2.jpgx |  | **KPL** |
| Historia NYT 7 | 2003- |  |
| Historia NYT 7 taitovihko | 2003- |  |
|  |  |  |
| Historia NYT 7-8 | 2004- |  |

**Forum 9 yhteiskuntaoppi OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forum 9 Yhteiskuntaoppi (OPS 2016) Forum 9 Yhteiskuntaoppi harjoituskirja Forum 9 E yhteiskuntaoppi |  | **KPL** |
| Forum 9 yhteiskuntaoppi |  | 4 |
| Forum 9 yhteiskuntaoppi Harjoituksia |  | 4 |
| Forum 9 E yhteiskuntaoppi |  | 1 |

**Forum 8 historia OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forum 7-8 historia (OPS 2016) Forum 8 historian harjoituksia |  | **KPL** |
| Forum 8 | 2014- | 6 |
| Forum 8 tehtäväkirja | 2014- | 7 |
| Forum 8 RATKAISUT |  |  |

**Forum 7 historia OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forum 7 historia Forum 7 historian harjoituksia |  | **KPL** |
| Forum 7 | 2014- | 3 |
| Forum 7 tehtäväkirja | 2014- | 3 |
| Forum 7 RATKAISUT |  |  |

**Yhteiskunnan tuulet 9 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Yhteiskunnan tuulet 9 |  | **KPL** |
| Yhteiskunnan tuulet 9 | 2006- | 3 |
| Yhteiskunnan tuulet 9 tehtäväkirja | 2006- | 4 |
| Yhteiskunnan tuulet 9 open opas sisältää ratkaisut ja kokeet |  |  |

**Historian tuulet 8 OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://dizw242ufxqut.cloudfront.net/images/product/book/book/image4/historian_tuulet_8-lehtonen_olli-4346353-frnt.jpg](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=0ahUKEwinxsKciIvNAhXGJJoKHZFYAhQQjRwIBw&url=http://cdon.fi/kirjat/lehtonen,_olli/historian_tuulet_8-4346353&psig=AFQjCNHZz0tgDiJ1nJb1Gb5sOAYQqA_Z5w&ust=1465016051321580)[https://s1.adlibris.com/images/11641424/historian-tuulet-8.jpg](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiMpvTAiIvNAhXmYpoKHY3-CJUQjRwIBw&url=http://www.adlibris.com/fi/kirja/historian-tuulet-8-9789511202219&psig=AFQjCNHZz0tgDiJ1nJb1Gb5sOAYQqA_Z5w&ust=1465016051321580) |  |  |
| Historian tuulet 8 | 2005- | 1 |
| Historian tuulet 8 tehtäväkirja | 2005- | 1 |
| Historian tuulet 8 open opas sisältää ratkaisut ja kokeet |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://kuvat.suomalainen.com/booksearch/productimages/95/11/17/9675_2.jpgx](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiQ-4_BiYvNAhWnAJoKHe60CHUQjRwIBw&url=http://www.suomalainen.com/webapp/wcs/stores/servlet/fi/skk/historian-tuulet-7-p9511179675--77&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNGJyzKZql5ZybfRWJhv8oVnuNmoXQ&ust=1465016310047172) [https://s2.adlibris.com/images/11660042/historian-tuulet-7.jpg](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjy28mRiovNAhUlG5oKHQvrC3kQjRwIBw&url=http://www.adlibris.com/fi/kirja/historian-tuulet-8-9789511202219&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNGJyzKZql5ZybfRWJhv8oVnuNmoXQ&ust=1465016310047172) [Kuvahaun tulos haulle historian tuulet 8](https://www.google.fi/imgres?imgurl=https://www.finna.fi/Cover/Show?author%3D%26callnumber%3D93/99%26size%3Dsmall%26title%3DHistorian%2Btuulet.%2B7-8%26isbn%3D9511235729%26index%3D0&imgrefurl=https://www.finna.fi/Record/jykdok.1126652&docid=KNZhKMtXgSUCjM&tbnid=aC7megySGlGZlM:&w=235&h=283&itg=1&bih=845&biw=1164&ved=0ahUKEwjXotibiIvNAhXEHpoKHXnUDh4QMwgoKAowCg&iact=mrc&uact=8) |  |  |
| Historian tuulet 7 |  | 1 |
| Historian tuulet 7 tehtäväkirja |  | 1 |
| Historian tuulet 7 open opas sisältää ratkaisut ja kokeet |  |  |
|  |  |  |
| Historian tuulet 7-8 |  |  |

**Horisontti yhteiskuntaoppi OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1872370/thumbnails/horisonttiyo.jpg |  | **KPL** |
| Horisontti yhteiskuntaoppi | 2005- |  |
| Horisontti yhteiskuntaoppi Työkirja | 2005- |  |
| Horisontti yhteiskuntaoppi E-painos | 2005- | 1 |

**Horisontti OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://www.antikvaari.fi/imagesproduct/Horisontti.jpg](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwietsf2i4vNAhVhD5oKHTU4Ar4QjRwIBw&url=http://www.antikvaari.fi/naytatuote.asp?id%3D889429&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNGA5PyrMm2HXf3JMv1an2I9wvUuZA&ust=1465017011184349) |  | **KPL** |
| Horisontti 7-8 | 1998- | 1 |
| Horisontti 2 työkirja | 1998- |  |
| Horisontti 1 työkirja |  |  |

**Horisontti 8E OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://www.finna.fi/Cover/Show?author=&callnumber=93%2F99&title=Horisontti.+8E%2C+Historia+Napoleonista+nykyp%C3%A4iv%C3%A4%C3%A4n&isbn=9511193910&w=1200&h=1200](https://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjF1buhjYvNAhUJYZoKHVP_Ce8QjRwIBw&url=https://www.finna.fi/Record/jykdok.958739&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNHVA85eH4OzD-b4-LjA25uqGMGt3g&ust=1465017381412250) |  | **KPL** |
| Horisontti 8E | 2003- | 2 |

**Horisontti 7E OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTax1WnkCXq1zQegpMwN2iJ-tgKPO9EnQIiTDDrt7Fa6VwI6kOw](https://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=&url=https://masto.finna.fi/Search/Results?lookfor%3DLappalainen,%20Osmo%26type%3DAuthor&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNFukN6iBq63r1cW9WeQakVCYXk2pw&ust=1465017723329878) |  | **KPL** |
| Horisontti 7E | 2003- |  |

**Kronikka 9 yhteiskuntaoppi ja taloustieto EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1872370/thumbnails/kronikka.jpg?cs=693959820 |  | **KPL** |
| Kronikka 9 yhteiskuntaoppi ja taloustieto | 2007- | 1 |
| Kronikka 9 tehtäväaineistot (kansiossa) |  |  |

**Kronikka 8 EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://www.editapublishing.fi/ContentFiles/tuotekuvat/37-4060-3.jpg](https://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiMzZyDkIvNAhUCMZoKHTTnC9gQjRwIBw&url=https://www.editapublishing.fi/oppimateriaalit/kirjasarjat/kronikka&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNF36Eau01PINlxufm_mrz2T9b9clw&ust=1465018141507443) |  | **KPL** |
| Kronikka 8 UUSI | 2007- | 2 |
| Kronikka 8 | 2001-2006 |  |

**Kronikka 7 EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://www.editapublishing.fi/Controls/Special/ImageHandler.ashx?image=/ContentFiles/tuotekuvat/37-4059-5.jpg&width=220&no-image-file-name=no-image-type-f-oppikirja.png&deny-upscale=1&c=20141128131717](https://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjAq5KbkIvNAhXjCpoKHX_mCFsQjRwIBw&url=https://www.editapublishing.fi/oppimateriaalit/tuote/kronikka-7&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNHvfKRaXr1RmfdsIEqNdYwKhQtONQ&ust=1465018193839659) |  | **KPL** |
| Kronikka 7 UUSI | 2004 | 1 |
|  |  |  |

**Kronikka tehtäväaineistot ja open oppaat EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kronikka 7-9 Tehtäväaineistot (kansiossa) |  |  |
| Kronikka 7-9 open oppaat (kansiossa) |  |  |

**Kaleidoskooppi 8 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [https://s1.adlibris.com/images/6013667/kaleidoskooppi-8.jpg](http://www.google.fi/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiMjsuykovNAhUvSJoKHXhWDPUQjRwIBw&url=http://www.adlibris.com/fi/kirja/kaleidoskooppi-8-9789512648122&bvm=bv.123664746,d.bGs&psig=AFQjCNGj1zuLIuCfoI6xK755ZHM6VNBcBA&ust=1465018779492591) |  | **KPL** |
| Kaleidoskooppi 8 | 2005-20?? | 1 |

**USKONTO**

**Lipas SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lipas7 maailmanuskonnot | 2012- | 3 |
| lipas7 maailmanuskonnot tehtäväkirja | 2008- | 4 |
| lipas8 kirkot | 2010- | 5 |
| lipas8 kirkot tehtäväkirja | 2013- | 4 |
| lipas9 raamattu ja etiikka | 2011- | 2 |
| lipas9 raamattu ja etiikka tehtäväkirja | 2012- | 1 |

**Uusi Lipas SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lipas uskonnon maailma | 2017- | 3 |
| lipas uskonnon maailma tehtäväkirja | 2015- | 3 |
| lipas kristinusko | 2016- | 4 |
| lipas kristinusko tehtäväkirja | 2016- | 3 |
| lipas hyvä elämä | 2017- | 4 |
| lipas hyvä elämä tehtäväkirja | 2017 | 3 |

**Majakka SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| majakka maailman uskonnot | 2006- | 3 |
| majakka maailman uskonnot tehtäväkirja | 2011- | 2 |
| majakka kirkot | 2006- | 1 |
| majakka kirkot tehtäväkirja 2 | 2009- | 2 |
| majakka raamattu ja etiikka | 2006- | 2 |
| majakka raamattu ja etiikka tehtäväkirja3 | 2004- | 1 |

**Eeden SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eeden maailman uskonnot 7 | 2007- | 3 |
| eeden kirkkohistoria ja kirkkotieto 8 | 2003- | 2 |
| eeden raamattu ja etiikka 9 | 2004- | 4 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Askeleet SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| askeleet 7-9 | 2006- | 3 |
| askeleet 7 |  |  |
| askeleet 7 tehtäväkirja | 2000- | 3 |
| askeleet 8 | 2000- | 4 |
| askeleet 8 tehtäväkirja | 2003- | 2 |
| askeleet 9 | 2003- | 1 |
| askeleet 9 tehtäväkirja | 2006- | 1 |

**Vaeltaja KIRJAPAJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vaeltaja matkalla kristinuskon maailmaan | 2005- | 9 |
| vaeltaja matkalla elämään | 2005- | 5 |
|  |  |  |
| vaeltaja matkalla uskontojen maailmaan | 2003- | 4 |
| vaeltaja matkalla kristinuskon maailmaan | 2001- | 3 |
| vaeltaja matkalla elämään | 2004- | 6 |

**KATSE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| katse kulttuuri, etiikka ja hyvä elämä, tulevaisuus | 2006- | 5 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Noviisi OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| noviisi 7-9 | 2008- | 3 |
| noviisi 7 | 2009- | 2 |
| noviisi 8 | 2006- | 1 |
| noviisi 9 | 2009- | 1 |
| noviisi 7 harjoituksia | 2012- | 1 |
| noviisi 8 harjoituksia | 2005- | 1 |
| noviisi 9 harjoituksia | 2006- | 2 |
|  |  |  |

**Suuri kertomus SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| parempi maailma työvihko 6 | 2013- | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etiikan ydinkysymyksiä sanomapro | 2002- | 2 |
| Etiikka elämänkatsomustietoa | 2011- | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**BIOLOGIA**

|  |
| --- |
| **KB Ihminen OTAVA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1874413/thumbnails/kb_ihminen.jpg |  | KPL |
| KB Ihminen | 2012- | 6 |
| KB ihminen tehtävävihko | 2012- | 6 |

**KB Metsät ja suot OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1874413/thumbnails/kb_metsat.jpg |  | KPL |
| KB Metsät ja suot | 2011- | 3 |
| KB Metsät ja suot tehtävävihko | 2011- | 4 |

**KB Itämeri OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1874413/thumbnails/kb_itameri.jpg |  | KPL |
| KB Itämeri | 2010- |  |
| KB Itämeritehtävävihko | 2010- |  |

**KB Sisävedet OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1874413/thumbnails/kb_sisavedetddddd_tyo.jpg?cs=1134024648 |  | KPL |
| KB Sisävedet | 2010- | 2 |
| KB Sisävedet tehtävävihko | 2010- | 3 |

**Luonnonkirja 7-9 Ihminen SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Luonnonkirja 7 - 9 Ihminen](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/samplepages/000000000000518846/index.html) |  | KPL |
| Luonnonkirja 7-9 Ihminen | 2004- | 4 |
| Luonnonkirja 7-9 Ihminen tehtävävihko | 2004- | 2 |
| Luonnonkirja 7-9 Ihminen opettajan materiaali (teht.vihk.vast.) | 2004- |  |

**Luonnonkirja 7-9 Vedet SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Luonnonkirja 7 - 9 Vedet](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/samplepages/000000000000518844/index.html) |  | KPL |
| Luonnonkirja 7-9 Vedet | 2004- | 2 |
| Luonnonkirja 7-9 Vedet tehtävävihko | 2004- | 1 |
| Luonnonkirja 7-9 Vedet opettajan materiaali (teht.vihk.vast.) | 2004- |  |

**Luonnonkirja 7-9 Elämä ja evoluutio SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Luonnonkirja yläkoulu](https://www.sanomapro.fi/luonnonkirja-ylakoulu) |  | KPL |
| Luonnonkirja 7-9 Elämä ja evoluutio | 2004- |  |
| Luonnonkirja 7-9 Elämä ja evoluutio tehtävävihko | 2004- |  |
| Luonnonkirja 7-9 Elämä ja evoluutio opettajan materiaali (teht.vihk.vast.) | 2004- | 1 |

**Luonnonkirja 7-9 Metsät SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Luonnonkirja 7 - 9 Metsät](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/samplepages/000000000000518435/index.html) |  | KPL |
| Luonnonkirja 7-9 Metsät | 2004- |  |
| Luonnonkirja 7-9 Metsät tehtävävihko | 2004- | 1 |
| Luonnonkirja 7-9 Metsät opettajan materiaali (teht.vihk.vast.) | 2004- |  |

**Koodi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | KPL |
| Ihminen |  | 2 |
| ihminen tehtäväkirja |  | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Silmu Vedet SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Silmu Vedet](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/sanoma-public/spro/portal/static/prod/samplepages/000000000000549641/index.html) |  | KPL |
| Silmu Vedet | 2013- | 1 |
| Silmu Vedet tehtäväkirja | 2013- | 1 |

**Silmu Metsät SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Silmu Metsät](https://sanomapro.fi/silmu-metsat) |  | KPL |
| Silmu Metsät | 2015- | 4 |
| Silmu metsät tehtäväkirja | 2015- | 3 |

**Silmu Ihminen SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Silmu](https://sanomapro.fi/silmu) |  | KPL |
| Silmu Ihminen | 2015- | 5 |
| Silmu Ihminen tehtäväkirja | 2015- | 4 |

**MAANTIETO**

**KM Suomi OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1838616/thumbnails/km_suomi_h109.jpg |  | KPL |
| KM Suomi | 2008- | 6 |
| KM Suomi opiskeluvihko | 2009- | 4 |

**KM Eurooppa OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1838616/thumbnails/km_eurooppa_h109.jpg |  | KPL |
| KM Eurooppa | 2007- | 4 |
| KM Eurooppa opiskeluvihko | 2008- | 4 |

**KM Maailma OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1838616/thumbnails/km_maailma_h109.jpg |  | KPL |
| KM Maailma | 2007- | 4 |
| KM Maailma opiskeluvihko | 2008- | 3 |

**KM Amerikka OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.peda.net/img/portal/gallery/1838616/thumbnails/uuusi-km-amerikka.jpg |  | KPL |
| KM Amerikka | 2006- | 2 |
| KM Amerikka opiskeluvihko | 2006- | 1 |

**Avara Suomi SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avara Suomi |  | KPL |
| Avara Suomi | 2007- | 2 |
| Avara Suomi tehtäväkirja | 2008- |  |

**Avara Eurooppa SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avara Eurooppa |  | KPL |
| Avara Eurooppa | 2012- | 1 |
| Avara Eurooppa Tehtäväkirja | 2012- | 1 |

**Avara Amerikka SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | KPL |
| Avara Amerikka |  | 1 |
| Avara Amerikka tehtäväkirja |  | 1 |

**Avara maailma SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | KPL |
| Avara maailma |  | 1 |
| Avara maailma tehtäväkirja |  |  |

**Karttatehtäviä OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Karttatehtäviä yläasteelle | 2002- | 1 |
| Kartta tutuksi | 2008- | 2 |

**Geoidi SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| elämän edellytykset | 2018- | 2 |
| elämän edellytykset tehtäväkirja | 2018- | 2 |
| muuttuvat maisemat ja elinympäristöt | 2018- | 2 |
| muuttuvat maisemat ja elinympäristöt tehtäväkirja | 2018- | 2 |
| ihmiset ja kulttuurit | 2018- | 2 |
| ihmiset ja kulttuurit tehtäväkirja | 2018- | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**MATEMATIIKKA**

**Kolmio TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kolmio 1 | 2004- | 6 |
| kolmio 2 | 2005- | 8 |
| kolmio 3 | 2006- | 9 |
| kolmio 3 yksilöllistetty | 2008- | 3 |
| kolmio % | 2007- | 3 |
| kolmio tietokirja | 2006- | 9 |
| kolmio % harjoituskirja | 2006- | 5 |
| kolmio % harjoituskirja yksilöllistetty | 2005- | 1 |
| kolmio 2 harjoituskirja yksilöllistetty |  | 1 |
| kolmio valinnaiskirja | 2007- | 3 |

**Kartio TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kartio 1 | 2005- | 2 |
| kartio 2 | 2003- | 4 |
| kartio 3 | 2005- | 2 |
| kartio 4 | 2005- | 2 |

**Kuutio TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kuutio 7 | 2008- | 2 |
| kuutio 8 | 2012- | 3 |
| kuutio 9 | 2010- | 3 |
|  |  |  |

**Pii OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pii 7 | 2006- | 1 |
| pii 8 | 2007- | 4 |
| pii 9 | 2009- | 5 |
| pii 9e | 2009- | 1 |

**laskutaito SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| laskutaito 7 | 2009- | 3 |
| laskutaito 8 | 2010- | 3 |
| laskutaito 9 | 2010- | 3 |
| laskutaito työkirja 8 | 2011- | 2 |
| laskutaito työkirja 9 | 2013- | 1 |
| 9 harjoitusvihko 3 | 2007- | 2 |
| 9 harjoitusvihko 1 | 2007- | 2 |
| mukautettu laskutaito 7A | 2014- | 1 |
| mukautettu laskutaito 8A | 2014- | 1 |
| mukautettu laskutaito 9A | 2011- | 1 |

**TERVEYSTIETO**

**Dynamo TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dynamo 7-9 | 2004- | 7 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Syke EDITA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Syke 7 | 2004- | 4 |
| Syke 8 | 2005- | 5 |
| Syke 9 | 2005- | 6 |
| Syke 7-9 | 2006- | 1 |
| Syke 9 | 2013- | 1 |
| Oma syke 9 tehtävävihko | 2013- | 1 |

**Vire OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vire 7-9 | 2009- | 4 |
| vire 7-9 tehtävävihko 1 | 2009- | 3 |
| vire 7-9 tehtävävihko 2 | 2009- | 2 |
| vire 7-9 tehtävävihko 3 | 2009- | 2 |

Navigaattori TAMMI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Navigaattori 1-3 | 2010- | 1 |
| Navigaattori 1 | 2010- | 2 |
| Navigaattori 2 | 2010- | 1 |
| Navigaattori 3 | 2010- | 1 |

**Voimaa SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voimaa 7-9 | 2013- | 5 |
| voimaa hyvänmielen vihko | 2012- | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Terveydeksi SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| terveydeksi 1-3 7-9 | 2005- | 3 |
| terveydeksi 1 kasvunaika | 2002- | 2 |
| terveydeksi 1 kasvunaika tehtävävihko | 2008- | 2 |
| terveydeksi 2 kunnon valinnat | 2002- | 2 |
| terveydeksi 2 kunnon valinnat tehtävävihko | 2008- | 2 |
| terveydeksi 3 selviytyjän opas | 2004- | 3 |
| terveydeksi 3 selviytyjän opas tehtävävihko | 2008- | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Terveyden portaat OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| terveyden portaat 7-9 | 2003- | 2 |
| terveyden portaat terve minä A | 2006- | 1 |
| terveyden portaat työvihko A | 2003- | 2 |
| terveyden portaat paljon pelissä B | 2007- | 1 |
| terveyden portaat työvihko B | 2008- | 1 |
| terveyden portaat kokonaisuus kunnossa | 2008- | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**FYSIIKKA**

**Fyke 7-9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| fysiikka 7-9 | 2018- | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Ilmiö TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilmiö 7-9 fysiikka | 2009- | 4 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Lumo SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lumo fysiikka ja kemia | 2000 | 1 |
|  |  |  |

**Avain OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| avain fysiikka 1E | 2008- | 1 |
| avain fysiikka 2E | 2007- | 4 |
| avain fysiikka 3E | 2007- | 3 |
|  |  |  |
| avain fysiikka 2 | 2007- | 2 |
| avainfysiikka 3 | 2008- | 1 |
|  |  |  |
| avain fysiikka 1 | 2016- | 3 |
| avain fysiikka 2 | 2016- | 3 |
| avain fysiikka 3 | 2018- | 3 |
| avain fysiikka 2E | 2013- | 1 |

**Aine ja energia SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| fysiikka 1 yks. | 2004- | 5 |
| fysiikka 2 yks. | 2006- | 4 |
| fysiikka 3 yks. | 2007- | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**KEMIA**

**Fyke 7-9 SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kemia | 2012- | 3 |
|  |  |  |

**Ilmiö TAMMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilmiö 7-9 | 2009- | 2 |
|  |  |  |

**Avain OTAVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| avain kemia 1 | 2006- | 4 |
| avain kemia 2 | 2006- | 2 |
| avain kemia 3 | 2008- | 3 |
|  |  |  |
| avain kemia 1E | 2009- | 1 |
| avain kemia 2E | 2007- | 2 |
| avain kemia 3E | 2007- | 2 |
|  |  |  |
| avain kemia1 | 2018- | 2 |
| avain kemia2 | 2018- | 2 |
| avain kemia 3 | 2013- | 4 |
|  |  |  |
| avain kemia 2E | 2012- | 1 |
| avain kemia 3E | 2013- | 1 |

**Aine ja energia SANOMAPRO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kemia 1 yks | 2004- | 5 |
| kemia 2 yks | 2005- | 3 |
| kemia 3 yks | 2007- | 1 |
|  |  |  |