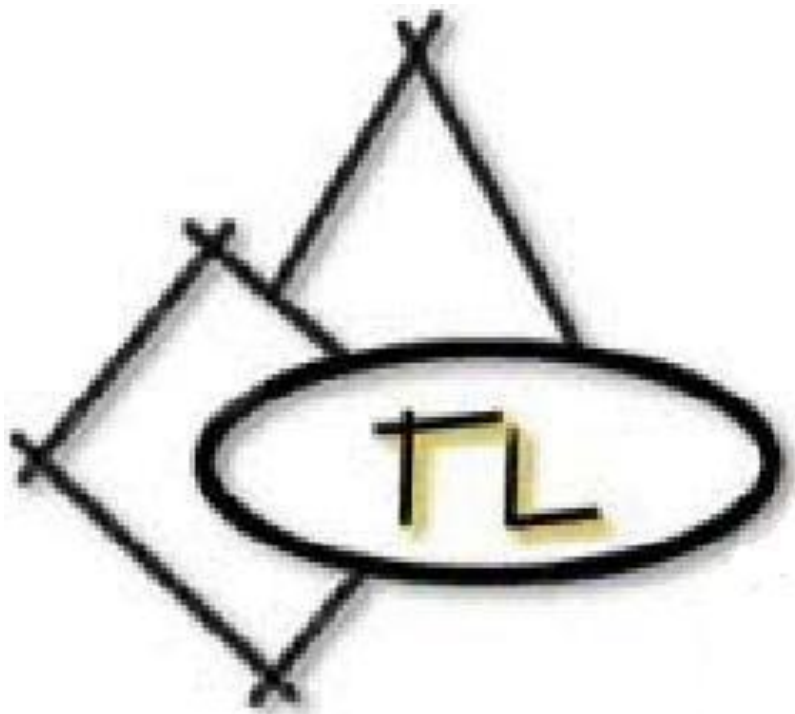


# Vuosikertomus 2015 - 2016



Tervolan lukio



## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Tervolan lukio</b>	<b>2</b>
<b>Rehtorin tervehdys</b>	<b>3</b>
<b>Lukion johtokunta 2013-2016</b>	<b>5</b>
<b>Sivistyslautakunta 2013-2016</b>	<b>5</b>
<b>Opiskelijakunnan hallitus 2015 – 2016</b>	<b>5</b>
<b>Opiskelijakunnan toimintaa</b>	<b>6</b>
<b>Opetushenkilöstö</b>	<b>7</b>
<b>Opiskelijahuolto</b>	<b>8</b>
<b>Suun terveydenhuolto</b>	<b>9</b>
<b>Lukion opiskelijat lukuvuonna 2015 – 2016</b>	<b>10</b>
<b>Tilastotietoja lukuvuonna 2015 - 2016</b>	<b>10</b>
<b>Lukuvuoden 2015- 2016 tapahtumia</b>	<b>11</b>
<b>Stipendien ja palkintojen lahjoittajat</b>	<b>12</b>
<b>Lukuvuosi 2016 -2017</b>	<b>13</b>
<b>Tiedonantoja</b>	<b>13</b>
<b>Syksyn 2016 tutkintopäivät</b>	<b>13</b>
<b>Tervolan lukion käytössä olevat oppikirjat 2015 - 2016</b>	<b>14</b>

## **Tervolan lukio**

Koulun perustamisvuosi	1956	
Koulurakennuksen valmistumisvuosi	1960	
Koulumuodon muutokset	1956	Tervolan keskikoulu
	1966	kahdeksanluokkainen Tervolan yhteiskoulu
	1969	Tervolan kunnallinen keskikoulu ja Tervolan lukio

Rehtori YTM Essi Varajärvi

### Yhteystiedot:

Lukiontie 2  
95300 TERVOLA

Rehtori Essi Varajärvi	0400 755 094
Opettajainhuone	040 151 9731
Koulusihteeri Heli Myllykoski	040 129 3548

## Rehtorin tervehdys

Tänä vuonna kevät on ehtinyt jo lähes kesäksi koulujen lopettaessa lukuvuoden työnsä. Opintojaan jatkaville opiskelijoille ja opettajille kevätjuhla merkitsee ainakin hetkeksi vapaata opiskelusta ja työstä. Erityisen mieleenpainuva kevätjuhla on tänään yleissivistävän koulutuksen päättävälle – tänään lakitettaville ylioppilaille.

Lukuvuosi on vierähtänyt nopeasti opiskelun touhussa ja opetussuunnitelmatyön pyörteissä. Kovalla kiireellä on lukioissa toteutettu opetussuunnitelmauudistusta. Opetussuunnitelma on Lukiolain ohella tärkein lukion toimintaa määrittävä asiakirja, koska siinä päätetään lukion opetus- ja kasvatustyöstä. Opetushallitus antoi määräyksen opetussuunnitelman perusteista vasta lokakuun 2015 lopulla. Samalla määrättiin, että niiden mukaan laaditut opetussuunnitelmat on otettava käyttöön 1.8.2016 lukien.

Lukion opetussuunnitelmaa alettiin valmistella järjestämällä Osuvampi-hankkeen ohajusryhmän organisoimana seudullinen opettajien koulutuspäivä. Sen jälkeen jokainen lukio on tehnyt omaa opetussuunnitelmaansa. Opiskelijakunta on saanut kertoa omat huomionsa opetussuunnitelmasta ennen sen hyväksymistä sivistyslautakunnan huhtikuun kokouksessa. Samalla valmisteltiin esitys uudeksi tuntijaoksi, jonka sivistyslautakunta hyväksyi samassa kokouksessa. Uusi opetussuunnitelma otetaan käyttöön portaittain vuosiluokka kerrallaan syksystä alkaen.

Opiskelijakuntaa on kuultu myös valmisteltaessa kunnan oppilas- ja opiskelijahuoltosuunnitelmaa, lukion suunnitelmaa kurinpitokeinojen käyttämisestä sekä lukion suunnitelmaa opiskelijoiden suojaamiseksi väkivallalta, kiusaamiselta ja häirinnältä. Kaikki nämä suunnitelmat löytyvät lukion kotisivuilta Pedanetistä.

Lukiossa oppiminen ja opettaminen ovat suuressa murroksessa. Lukiossa on kahden vuoden aikana otettu valtava digiloikka. Moni opettaja on jo opetellut uuden tavan opettaa. Opiskelijat käyttävät tottuneesti Pedanetiä, Abittia ja muitakin sähköisiä ympäristöjä työskentelyssään. Oppikirjoista yhä useampi on sähköinen, ja tavoitteena on se, että lähitulevaisuudessa paperisia oppikirjoja ei olisi. Syksyllä lukio-opintonsa aloittavat eivät enää tarvitse edes erillistä laskinta, vaan heidän tietokoneisiinsa hankitaan laskinlisenssi, jolloin tietokone hoitaa laskimen tehtävää kaavaeditoreineen.

Tänä keväänä on jälleen käyty keskustelua siitä, että tarvitaanko ylioppilastutkintoa vai pitäisikö sitä uudistaa. Tai, jos nykyisenlainen ylioppilastutkinto säilyy, tarvitaanko yliopistojen pääsykokeita. Ylioppilastutkinnolla on pitkä historia. Ensin tutkinto on liittynyt yliopistojen pääsykuulusteluun. 1800-luvulla siitä on tullut lukion oppimäärään liittyvä tutkinto, jolla selvitetään ovatko opiskelijat omaksuneet lukion opetussuunnitelman mukaiset tiedot ja taidot sekä lukion tavoitteiden mukaisen riittävän kypsyyden. Ylioppilastutkinnon alkuvaiheissa sen suorittamiseen olivat oikeutettuja vain miehet. Naiset tarvitsivat erityisluvan osallistuakseen tutkintoon. Ensimmäisten naisylioppilaiden ei annettu kuitenkaan käyttää ylioppilaslakkaa.

1900 - luvun alussa ylioppilastutkinnon suorittaminen mahdollisti vapaan pääsyn yliopistoon ja henkilön kirjautuessa yliopistoon, hän sai käyttää ylioppilaa arvonimeä. Ylioppilaiden määrän lisääntyminen johti nopeasti siihen, että yliopistot ottivat käyttöön erillisiä pääsykokeita.

Opetushallituksen pääjohtaja on ottanut kantaa nykymuotoiseen ylioppilastutkintoon, ja on huolissaan siitä, että tutkinto määrittää liiaksi lukio-opintoja. Ja tottahan se on, että vaikka uudessa opetussuunnitelmassa puhutaan monipuolisesta arvioinnista, ei perinteisiä kokeita voida unohtaa ennen ylioppilastutkinnon muuttumista.

Sähköiset ylioppilaskokeet ovat jo nurkan takana. Ensi syksyn ylioppilaskokeissa sähköisesti suoritetaan saksan, maantieteen ja filosofian kokeet. Sähköistä koetta on harjoiteltu ahkerasti. Vapaaeh-

toiset opiskelijat osallistuivat huhtikuussa valtakunnalliseen sähköisen ylioppilaskokeen kenraali-harjoitukseen. Kokemukset siitä rauhoittivat mieliä tulevista tietokonein suoritettavista valtakunnallisista kokeista. Syksyllä lukio-opintonsa aloittavat suorittavat aikanaan kaikki ylioppilaskokeensa sähköisesti.

Teille pian lakitettaville ylioppilaille tämä kevätjuhla on ikimuistoinen. Pitkä tie on kuljettu tähän päivään. Teidän vuosikurssilla on ollut suhteellisen paljon poikia. Se on melko harvinaista. Ehkä viimeisenä lukiovuotenne selkeä sukupuolittainen jakautuminen joukossanne hieman hälveni. Siihen saakka tunneillakin taisitte istua niin, että luokan toisella puolella istuivat pojat ja toisella tytöt.

Teidän lukio-opiskelu on ollut vielä pitkälti perinteistä kirjoja ja lyijykynin tapahtuvaa. Joitakin viitteitä sähköisyydestä toki jo teidänkin opiskelussanne on ollut, mutta kokeet olette saaneet suorittaa perinteisesti paperille. Yhdestä uudistuksesta osa teistä pääsi osalliseksi kevään ylioppilaskokeiden aikana. Tänä keväänä matematiikan ylioppilaskokeeseen tehtiin uudistus, jossa koe jaettiin kahtia. Kokeessa oli päässä laskuosio ja laskimen kanssa tehtävä osio.

Lukion laaja, haastava oppimäärä ja valtakunnalliset kokeet ovat suoritettuina, ja niistä merkiksi saatte tänään lukion päättötodistuksen ja ylioppilastutkintotodistuksen. Näkyvimpänä merkinä tästä kaikesta on valkolakki, jonka perinteisesti saatte tänään uusina ylioppilaina ensimmäistä kertaa virallisesti päähänne laittaa.

Tänään teillä kaikilla on kodeissanne juhlapäivä. Tätä saavutusta kannattaa juhlia täysin rinnoin ja ottaa ilo irti sukulaisten ja ystävien juhlimana sankarina. Tämä päivä on hyvä painaa mieleen niitä tilanteita varten, kun voimia tarvitaan. Edessänne on avoin tulevaisuus ja monet ovet ovat vielä avaamatta. Sinnikkyys ja peräänantamattomuus ovat tärkeitä avuja monessa elämän haasteessa. Jatko-opiskelupaikoista käydään kovaa kilpailua ja pettymyksiä voi tulla. Niiden jälkeen on kuitenkin jaksettava ahkerasti yrittää uudelleen.

Toivotan teille rohkeutta ja peräänantamattomuutta omien unelmienne suhteen.

Kiitos kaikille kuluneesta lukuvuodesta. Lämmintä ja aurinkoista kesää!

*Essi Varajärvi*

## Lukion johtokunta 2013-2016

### Varajäsenet

Puheenjohtaja	Eeva-Kaisa Lahti	Merja Mäkiollitervo
Varapuheenjohtaja	Eija Kupari	Riitta-Liisa Viitanen
Jäsen	Ari Alamikkotervo	Markku Isometsä
Jäsen	Arja Heikkinen	Helena Vaara
Jäsen	Markku Jurmu	Matti Mäki-Iso
Opettajien edustaja	Eila Tervo	Ilkka Tamminen
Henkilökunnan edustaja	Heli Myllykoski	
Oppilaskunnan edustaja	oppilaskunnan hallituksen jäseniä	
Oppilaskunnan edustaja		
Oppilaskunnan edustaja		
Sivistyslautakunnan edustaja	Paula Skinnari	

## Sivistyslautakunta 2013-2016

Puheenjohtaja	Pertti Keränen
Varapuheenjohtaja	Paula Skinnari
Jäsen	Pekka Alaollitervo
”	Tuomo Juntikka
”	Sari Kaarninen
”	Olavi Niemi
”	Karoliina Ranta
”	Minja Suokas
”	Jouko Tuisku
Kunnanhallituksen edustaja	Saana-Maaria Manninen

## Opiskelijakunnan hallitus 2015 – 2016

Puheenjohtaja	Onni Pietilä
Varapuheenjohtaja	Joosua Hallikainen
Sihteeri	Enni Vuokila
Rahastonhoitaja	Sanni Niemelä
Tiedotusvastaava	Elina Peura
Kaapin haltija	Jenna Kangas
Järjestelyvastaava	Annu-Inkeri Rytönen
Tapahtumavastaava	Eerika Kurttila
Edunvalvontavastaava	Sara Maunu

## **Opiskelijakunnan toimintaa**

Opiskelijakunta piti yleiskokouksen 26.10.2015

Opiskelijakunta otti myös kantaa Tervolan lukion opetussuunnitelmaan 2016, Opiskeluhooltosuunnitelmaan sekä kurinpitosuunnitelmaan.

9. –luokkalaiset tulivat tutustumaan lukioon opiskelijakuntahallituksen järjestämässä vierailussa 8.2.2016. Samalla heille kerrottiin SLL:n toiminnasta.

Opiskelijakunnan hallitus järjesti suklaamunajahdin lukiolaisille 4.5.2016.



## Opetushenkilöstö

Aitomaa Miika DI, kemia

Alatalo Anna FM, äidinkieli ja kirjallisuus, 1.8.2015 – 20.3.2016

Hedman Hanna KM, terveystieto

Heiskanen - Alahäivälä Seija TAO, kuvataide

Iley Saija KM, erityisopetus

Kaikkonen Satu TM, psykologia, evankelis-luterilainen uskonto, filosofia

Kanto Minna FM, ruotsi, saksa

Karpoff Hanna FM, pitkä matematiikka ja fysiikka, 30.11.2015 - 29.2.2016

Korhonen Minna FT, pitkä matematiikka ja fysiikka, 1.8.2015 – 29.11.2015

Lehkonen Jaana FM, pitkä matematiikka ja fysiikka, 1.3.2016 -

Mäkitervo Kristiina FM, historia, yhteiskuntaoppi

Mällinen Ville FM, äidinkieli ja kirjallisuus, 21.3. – 4.6.2016

Pekkala Päivi LitM, liikunta

Rautio Jari TAO, musiikki

Sivula Jonna FM, maantieto, biologia

Tamminen Ilkka KM, opinto-ohjaaja

Tervo Eila FM, englanti

Timonen Ritva FM, lyhyt matematiikka

## **Muu henkilökunta**

Lääkärit	Hoitoketjun keikkalääkärit
Hammaslääkärit	Anitta Tauriainen, Sirpa Lehtinen, Satu Keränen
Suuhygienisti	Maria Vaara
Hammashoitajat	Maila Lehtilahti, Essi Loukola, Maria Veittikoski, Terttu Vuokila
Koulupsykologi	Virpi Lyyra
Kouluterveydenhoitaja	Arja Mommo
Koulukuraattori	Satu Karvonen
Psykiatrinen sairaanhoitaja	Aino-Marja Mikkola
Siivous, kiinteistönhoito, kouluruokailu	tukipalvelukeskus
Koulusihteeri	Heli Myllykoski

## **Opiskelijahuolto**

Terveydenhoitajan vastaanotto on pidetty arkisin klo 8.00 - 9.00 Lapinniemen koululla.

Terveydenhoitajan terveystarkastus tehdään ensimmäisenä opiskeluvuonna ja lääkärintarkastus ensimmäisenä tai toisena opiskeluvuonna. Pojille tehdään kutsuntatarkastus toisena opiskeluvuonna (sisältää terveydenhoitajan ja lääkärintarkastuksen).

Nuorisopsykiatrisen poliklinikan, koulukuraattorin sekä perheiden ja oppilaiden kanssa on tehty yhteistyötä, erilaisten elämäntilanteiden sitä vaatiessa. Oppilashuoltotyön jäsenenä sairaanhoitaja Aino-Marja Mikkola on jatkanut yhteistyötä perheiden kanssa oppilaiden koulunkäynnin tukemiseksi.

Koulukuraattori Satu Karvosen vastaanotto on ollut Lapinniemen koululla tiistaisin ja torstaisin klo 9-13. Lukiolaiset ovat voineet tulla itsenäisesti keskustelemaan asioistaan koulukuraattorin luokse, joko varaamalla ajan etukäteen puhelimitse tai avoimen oven perusteella. Kuraattori on osallistunut 1. vuosikurssin vanhempainiltaan sekä käynyt esittäytymässä opiskelijoille luokissa.

Koulupsykologi Virpi Lyyran vastaanotolle kerran kuukaudessa on voinut varata ajan terveydenhoitajan kautta vuoden 2015 alusta alkaen.

Koulupastori on ollut tavattavissa joka toinen viikko.

### **Suun terveydenhuolto**

Alle 18-vuotiaat lukion opiskelijat kutsutaan suun terveystarkastukseen ja tarvittavaan hoitoon yksilöllisen hoitosuunnitelman mukaisesti. Opiskelijalla on oikeus vähintään yhteen suun terveystarkastukseen opiskeluaikanaan. Kiireelliseen hoitoon pääsee vuorokauden kuluessa. Alle 18 -vuotiaille hammashoito on maksutonta, muilta peritään asiakasmaksuasetuksen mukaiset maksut.

## **Lukion opiskelijat lukuvuonna 2015 - 2016**

*Ensimmäisen vuoden opiskelijat (20 opiskelijaa)*

*Toisen vuoden opiskelijat (18 opiskelijaa)*

*Kolmannen vuoden opiskelijat (25 opiskelijaa)*

*Ylioppilaat*

Syksy 2015

Jurmu Hilde, Lahti Teemu, Laine Riina

Kevät 2016

Alaraatikka Pasi, Hartikainen Hanna, Hepoaho Arttu, Joutulainen Arttu, Jurva Niina, Kakkonen Miro, Kela Sami, Kupari Henri, Kurttila Eerika, Kähkönen Saara, Majjala Eve-Marie, Maunu Sara, Ollitervo Petri, Rajala Elsa-Mari, Rytönen Annu-Inkeri, Tupitsa Mari, Ulkuniemi Marjo-Riitta

## **Tilastotietoja lukuvuonna 2015 - 2016**

Opiskelijoita lukuvuoden alussa	66
Päättötodistuksen saaneita	20
Opiskelijoista tyttöjä	35
Opiskelijoista poikia	26

## Lukuvuoden 2015- 2016 tapahtumia

### *Syksy*

- 12.8. Syyslukukausi alkaa
  - 14.8. Jumalanpalvelus
  - 21.8. Opiskelijakunnan yleiskokous
  - 2.9. Infotilaisuus abiturienteille
  - 7.9. Yo-kuuntelu, toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä (ru)
  - 8.9. Koulukuvaus
  - 8.9. Yo-kuuntelu, vieras kieli, pitkä oppimäärä (en)
  - 9.9. Yo-kuuntelu, vieras kieli, lyhyt oppimäärä (en, sa)
  - 11.9. Äidinkielen yo-koee, tekstitaito
  - 14.9. Reaaliaineiden yo-koee, psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
  - 16.9. Vieraan kielen yo-koee, pitkä oppimäärä (en)
  - 18.9. Toisen kotimaisen kielen yo-koee, keskipitkä oppimäärä (ru)
  - 21.9. Äidinkielen yo-koee, essee
  - 23.9. Matematiikan yo-koee, pitkä ja lyhyt oppimäärä
  - 25.9. Reaaliaineiden yo-koee, uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede ja terveystieto
  - 28.9. Vieraan kielen yo-koee, lyhyt oppimäärä ( en)
  - 2.10. Valtakunnallinen abitti-koee
  - 8.10. 1. vuosikurssin vanhempainilta
  - 29.10. 2. vuosikurssin vanhempainilta
  - 12.11. Abi-päivät Oulun yliopistolla
  - 26.11. 3. vuosikurssin vanhempainilta
  - 11.12. Abi-päivät Lapin yliopistolla ja Lapin AMK
  - 4.12. Lakkiaiset
  - 18.12. Joulujuhla
- 

### *Kevät*

- 7.1. Kevätlukukausi alkaa
- 12.2. Äidinkielen yo-koee, tekstitaito
- 15.2. Yo-kuuntelu, vieras kieli, pitkä oppimäärä (en)
- 16.2. Yo-kuuntelu, toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä (ru)
- 17.2. Yo-kuuntelu, vieras kieli, lyhyt oppimäärä (en, sa)
- 17.2. Potkiaiset
- 18.2. Penkkarit
- 19.2. Wanhojen tanssit
- 14.3. Äidinkielen yo-koee, essee
- 16.3. Reaaliaineiden yo-koee, uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
- 18.3. Vieraan kielen yo-koee, pitkä oppimäärä (en)
- 21.3. Toisen kotimaisen kielen yo-koee, keskipitkä oppimäärä (ru)
- 23.3. Matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- 30.3. Reaaliaineiden yo-koee, psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
- 6.4. Sähköisen ylioppilaskokeen kenraaliharjoitus
- 29.4. Teemapäivä
- 13.5. Teemapäivä
- 20.5. Teemapäivä
- 27.5. Teemapäivä
- 3.6. Teemapäivä
- Jumalanpalvelus
- 4.6. Kevätjuhla ja lakkiaiset

## **Stipendit ja palkinnot**

### **1. vuosikurssi**

Peura Elina (yleinen koulumenestys)

Oinas Meiju (menestyminen saksan kielen opinnoissa)

### **2. vuosikurssi**

Alamikkotervo Eerik (yleinen koulumenestys)

Varajärvi Aino (yleinen koulumenestys)

### **Ylioppilaat**

Kakkonen Miro (yleinen opintomenestys, menestyminen ylioppilaskokeissa, menestyminen ruotsin kielen opinnoissa)

Kela Sami (yleinen opintomenestys ja menestyminen ylioppilaskokeissa)

Hepoaho Arttu (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Jurva Niina (menestyminen ylioppilaskokeissa)

Kähkönen Saara (menestyminen ylioppilaskokeissa)

Maijala Eve-Marie (menestyminen ylioppilaskokeissa)

Kurttila Eerika (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Rajala Elsa-Mari (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Rytkönen Annu-Inkeri (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Tupitsa Mari (menestyminen ylioppilaskokeissa)

Ulkuniemi Marjo-Riitta (menestyminen ylioppilaskokeessa)

## **Stipendien ja palkintojen lahjoittajat**

Lions Club

Pohjola-Norden

Saksan liittotasavallan suurlähetystö

Sverigekontakt i Finland

Tervolan Osuuspankki

## **Kiitokset kaikille lahjoittajille!**

## Lukuvuosi 2016 -2017

Koulutyö aloitetaan keskiviikkona 10.8.2016 klo 8.00.

### Tiedonantoja

Uusintakuulustelut pidetään keskiviikkona 17.8.2016 klo 8.00 lukiolla.  
Uusia opiskelijoita otetaan kesäkuussa ja elokuussa.

Syksyn ylioppilastutkintomaksut peritään heti lukuvuoden alussa.

### Syksyn 2016 tutkintopäivät

Syksyn 2016 ylioppilastutkinnon kokeet järjestetään seuraavina aikoina:

### KUULLUNYMMÄRTÄMISKOKEET

- ma 12.9. vieras kieli, pitkäoppimäärä  
englanti klo 8.30-9.00  
saksa  
ranska  
venäjä/espanja
- ti 13.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä  
ruotsi, A- ja B-taso klo 8.30-9.00
- ke 14.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä  
saksa klo 8.30-9.00  
englanti klo 11  
venäjä  
ranska  
espanja/italia

### KIRJALLISET KOKEET

- pe 16.9. äidinkieli, tekstitaidon koe
- ma 19.9. uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede (sähköinen koe),  
terveystieto
- ke 21.9. vieraskieli, pitkä oppimäärä
- pe 23.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
- ma 26.9. äidinkieli, esseekoe
- ke 28.9. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- pe 30.9. psykologia, filosofia (sähköinen koe), historia, fysiikka, biologia
- ma 3.10. vieras kieli, lyhyt oppimäärä (saksa sähköinen koe)
- ke 5.10. saamen äidinkielen koe

## Tervolan lukion käytössä olevat oppikirjat 2015 - 2016

### Oppikirjan nimi

### Kustantaja

#### Äidinkieli:

AI1	Äidinkieli ja kirjallisuus			SANOMAPRO
	Käsikirja		ISBN 978-951-0-26300-6	SANOMAPRO
	Kurssivihko	1	ISBN 978-951-0-27486-6	SANOMAPRO
AI2	- ” -	2	ISBN 978-951-0-27487-3	SANOMAPRO
AI3	- ” -	3	ISBN 978-951-0-27488-0	SANOMAPRO
AI4	- ” -	4	ISBN 978-952-63-1357-3	SANOMAPRO
AI5	- ” -	5	ISBN 978-952-63-1600-0	SANOMAPRO
AI6	- ” -	6	ISBN 978-951-0-27491-0	SANOMAPRO
AI7	- ” -	7	ISBN 978-951-0-29899-2	SANOMAPRO
AI8	- ” -	8	ISBN 978-952-63-1601-7	SANOMAPRO
AI9	- ” -	9	ISBN 978-951-0-29900-5	SANOMAPRO
	Kielenhuollon vihko		ISBN 978-952-63-1599-7	SANOMAPRO

#### Englanti:

EN1	Open Road 1		ISBN 978-951-121-6698	OTAVA
EN2	Open Road 2		ISBN 978-951-121-6698	OTAVA
EN3	Open Road 3		ISBN 978-951-122-7335	OTAVA
EN4	Open Road 4		ISBN 978-951-123-3053	OTAVA
EN5	Open Road 5		ISBN 978-951-123-3084	OTAVA
EN6	Open Road 6		ISBN 978-951-124-2338	OTAVA
EN7	Open Road 7		ISBN 978-951-124-2345	OTAVA
EN8	Ei kirjaa			

#### Ruotsi:

RU1	Magnet 1		ISBN 978-952-63-0891-3	SANOMAPRO
RU2	Magnet 2		ISBN 978-952-63-0889-0	SANOMAPRO
RU3	Magnet 3		ISBN 978-952-63-0892-0	SANOMAPRO
RU4	Magnet 4		ISBN 978-952-63-0893-7	SANOMAPRO
RU5	Magnet 5		ISBN 978-952-63-0890-6	SANOMAPRO
RU6	Magnet 6		ISBN 978-952-63-0894-4	SANOMAPRO
RU7	Magnet 7		ISBN 978-952-63-0895-1	SANOMAPRO

#### Saksa:

SA1+2	Kurz und Gut 1-2 Texte		ISBN 951-118-9107	OTAVA
SA1+2	Kurz und Gut 1-2 Ubungen		ISBN 951-118-9115	OTAVA
SA3	Kurz und Gut 3		ISBN 951-118-9123	OTAVA
SA4-6	Kurz und Gut 4-6 Texte		ISBN 951-119-9986	OTAVA
SA4-6	Kurz und Gut 4-6 Ubungen		ISBN 951-119-9994	OTAVA
SA7-8	Kurz und Gut 7-8 Texte		ISBN 951-121-019X	OTAVA
SA7-8	Kurz und Gut 7-8 Ubungen		ISBN 951-121-0203	OTAVA

#### Matematiikka pitkä:

MAA1	Pyramidi 1		ISBN 978-952-63-0310-9	SANOMAPRO
MAA2	Pyramidi 2		ISBN 978-952-63-0315-4	SANOMAPRO
MAA3	Pyramidi 3		ISBN 978-952-63-1351-1	SANOMAPRO
MAA4	Pyramidi 4		ISBN 978-952-63-0317-8	SANOMAPRO
MAA5	Pyramidi 5		ISBN 978-952-63-0482-3	SANOMAPRO
MAA6	Pyramidi 6		ISBN 978-952-63-0483-0	SANOMAPRO
MAA7	Pyramidi 7		ISBN 978-952-63-0318-5	SANOMAPRO
MAA8	Pyramidi 8		ISBN 978-952-63-1397-9	SANOMAPRO
MAA9	Pyramidi 9		ISBN 978-952-63-1381-8	SANOMAPRO
MAA10	Pyramidi 10		ISBN 978-952-63-0311-6	SANOMAPRO
MAA11	Pyramidi 11		ISBN 978-952-63-2302-2	SANOMAPRO
MAA12	Ei kirjaa			
MAA13	Pyramidi 13		ISBN 978-952-63-0314-7	SANOMAPRO
MAA14	Ei kirjaa			



**Matematiikka lyhyt:**

MAB1	Lyhyt matikka 1	ISBN 978-952-63-1002-2	SANOMAPRO
MAB2	Lyhyt matikka 2	ISBN 978-952-63-1497-6	SANOMAPRO
MAB3	Lyhyt matikka 3	ISBN 978-952-63-1498-3	SANOMAPRO
MAB4	Lyhyt matikka 4	ISBN 978-952-63-1709-0	SANOMAPRO
MAB5	Lyhyt matikka 5	ISBN 978-952-63-1710-6	SANOMAPRO
MAB6	Lyhyt matikka 6	ISBN 978-952-63-1711-3	SANOMAPRO
MAB7	Lyhyt matikka 7 - Talousmatematiikka	ISBN 978-952-63-0858-6	SANOMAPRO
MAB9	Ilmoitetaan myöhemmin		
MAB10	ei kirjaa		

**Maantieto:**

GE1	Tellus 1: Sininen planeetta		eOppi
GE2	Tellus 2: Yhteinen ympäristö		eOppi
GE3	Tellus 3: Riskien maailma		eOppi
GE4	Lukion maantiede 4		OTAVA

**Historia:**

HI1	ePookki 1 – Ihminen, ympäristö ja kulttuuri		eOppi
HI2	ePookki 2 – Eurooppalainen ihminen		eOppi
HI3	ePookki 3 – Kansainväliset suhteet		eOppi
HI4	Forum 4 – Suomen historian käännekohtia	ISBN 978-951-1-26605-1	OTAVA
HI5	Forum 5 -Suomi esihistoriasta autonomian aikaan	ISBN 9511193376	OTAVA
HI6	Forum 6 - Kulttuurien kohtaaminen	ISBN 9789511217817	OTAVA

**Yhteiskuntaoppi:**

YH1	Lukion eYhteiskuntatieto 1		eOppi
YH2	Forum 2 - Uusi taloustieto	ISBN 9789511294832	OTAVA
	sähköinen versio:	ISBN 978-951-1-27777-4	
YH3:	Forum 3 - Kansalaisen lakitieto	ISBN 9789511232155	OTAVA

**Filosofia:**

FI1	eFilosofia 1		eOppi
FI2	Ajattelun taitoa etsimässä Etiikan Odysseia	ISBN 951-37-3402-1	EDITA

**Uskonto:**

US1	eUskonto 1		eOppi
US2	Ajan virta	ISBN 978-951-0-27596-2	SANOMAPRO
US3	Elämän virta	ISBN 978-951-0-27629-7	SANOMAPRO
US4	Uskontojen virta	ISBN 978-951-0-29713-1	SANOMAPRO
US5	Suomalaisen uskon virta	ISBN 978-951-0-29714-8	SANOMAPRO

**Fysiikka:**

FY1	Physica 1 (uusi painos) Fysiikka luonnontieteenä	ISBN 978-952-63-0071-9	SANOMAPRO
FY3	Physica 3 (uusi painos) Aallot	ISBN 978-952-63-0906-4	SANOMAPRO
FY4	Physica 4 (uusi painos) Liikkeen lait	ISBN 978-952-63-1625-3	SANOMAPRO
FY5	Physica 5 (uusi painos) Pyöriminen ja gravitaatio	ISBN 978-952-63-1679-6	SANOMAPRO

**Biologia:**

BI1	Symbioosi 1: Eliömaailma		eOppi
BI2	Symbioosi 2: Solu ja perinnöllisyys		eOppi
BI3	Symbioosi 3: Ympäristöekologia		eOppi
BI4	Symbioosi 4: Ihmisen biologia		eOppi
BI5	Bios 5. Bioteknologia	ISBN 978-952-63-0811-1	SANOMAPRO
Psykologia:			
PS1	Mielen maailma 1: Psykologian perustiedot	ISBN 978-952-63-0383-3	SANOMAPRO
	sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1900-1	
PS2	Mielen maailma 2: Kehityspsykologia	ISBN 978-952-63-0044-3	SANOMAPRO
	sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1902-5	
PS3	Mielen maailma 3: Ihminen ja tieto	ISBN 978-952-63-0473-1	SANOMAPRO
	sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1904-9	
PS4	Mielen maailma 4: Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu	ISBN 978-952-63-0472-4	SANOMAPRO
	sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-2432-6	
PS5	Mielen maailma 5: Persoonallisuus ja mielenterveys	ISBN 978-952-63-0047-4	SANOMAPRO
	sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-2435-7	
Kemia:			
KE1	Orbitaali 1		eOppi
KE2	Orbitaali 2		eOppi
KE3	Orbitaali 3		eOppi
KE4	Mooli 4	ISBN 9789511209812	OTAVA
KE5	ilmoitetaan syksyllä 2015		
Terveystieto:			
TE1	VITA		eOppi
TE2	VITA 2		eOppi
TE3	OTE 3 Terveys ja tutkimus	ISBN-13 978-951-1-21818-0	OTAVA
Opinto-ohjaus:			
OP1	Ei oppikirjaa		