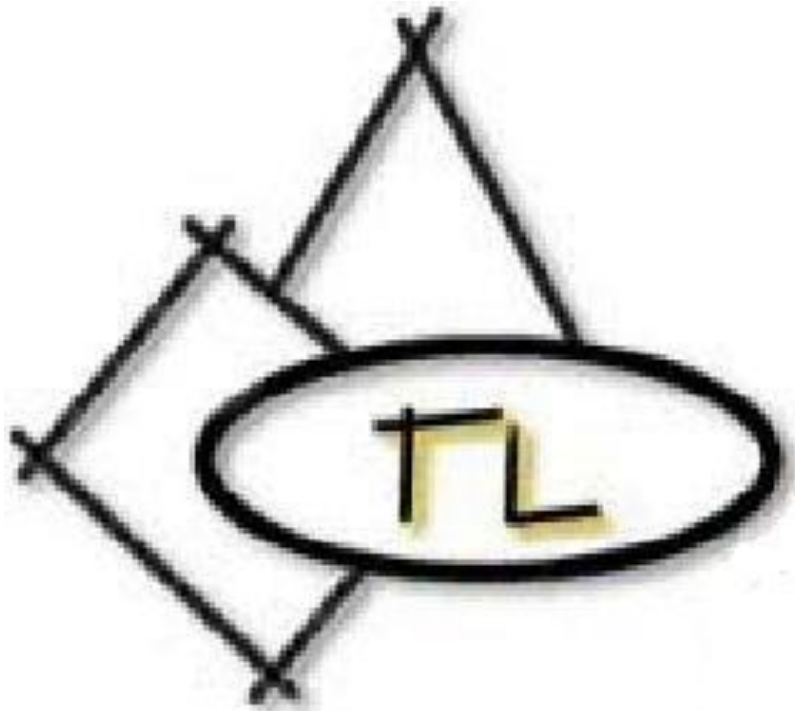


# Vuosikertomus 2014 - 2015



Tervolan lukio

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Tervolan lukio</b>	<b>1</b>
<b>Rehtorin tervehdys</b>	<b>2</b>
<b>Lukion johtokunta 2013-2016</b>	<b>4</b>
<b>Sivistyslautakunta 2013-2016</b>	<b>4</b>
<b>Opiskelijakunnan hallitus 2014 – 2015</b>	<b>4</b>
<b>Opiskelijakunnan toimintaa</b>	<b>5</b>
<b>Opetushenkilöstö</b>	<b>6</b>
<b>Opiskelijahuolto</b>	<b>7</b>
<b>Suun terveydenhuolto</b>	<b>8</b>
<b>Lukion opiskelijat lukuvuonna 2014 – 2015</b>	<b>9</b>
<b>Tilastotietoja lukuvuonna 2014 - 2015</b>	<b>9</b>
<b>Lukuvuoden 2014- 2015 tapahtumia</b>	<b>10</b>
<b>Stipendien ja palkintojen lahjoittajat</b>	<b>11</b>
<b>Lukuvuosi 2015 -2016</b>	<b>12</b>
<b>Tiedonantoja</b>	<b>12</b>
<b>Syksyn 2015 tutkintopäivät</b>	<b>12</b>
<b>Tervolan lukion käytössä olevat oppikirjat 2014 - 2015</b>	<b>13</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

On jälleen koittanut viikon 22 lauantai. Toukokuun viimeisellä viikolla sää on hieman lämmennyt ja hiirenkorvat puhjenneet koivuihin. Tänään vietettävä kevätjuhla on erityisen tärkeä yleissivistävän koulutuksen päättävälle - tänään lakitettaville ylioppilaille. Toki tämän päivän juhla on kaikille merkki siitä, että lukuvuosi on jälleen kerran päätöksessä ja opintojen kiireet hellittävät ainakin hetkeksi.

Kouluja on moitittu siitä, että ne muuttuvat hitaasti. Perinteinen tapa oppia ja opettaa on syvällä asenteissa ja toimintatavoissa. Voisi luulla, että opettajat olisivat hitaita muuttamaan tapojaan, mutta olen huomannut, että näin ei todellakaan ole. Lukiossamme on alkanut muutos kohti sähköistymistä viime elokuussa. Prosessia seuranneena en voi muuta kuin ihmetellä sitä intoa ja vauhtia, jolla muutos on tapahtunut. Ensimmäisen vuosikurssin opiskelijat ovat hankkineet itselleen opiskelua varten tietokoneet. Ja omia läppäreitään he ovat kiitettävästi jaksaneet kuljettaa päivittäin koulussa mukanaan. Syksy aloitettiin peläten sitä, että tuleeko opiskelusta mitään, kun opiskelijoilla on tietokoneet edessään. Oltiin tilanteessa, jossa opettajan huomiosta kilpaili tietokone kaikkine mahdollisuuksineen. Keskusteluja opettajien keskuudessa on herättänyt se, miten hallita opiskelijoiden tarkkaavaisuuden pysymistä opetettavassa asiassa. Miten varmistaa se, että opiskelijat eivät katso elokuvia, pelaa, lue lehtiä tai hengaille facebookissa oppituntien aikana? No, eihän sitä voi mitenkään kontrolloida ja toisaalta multitaskaaminen eli usean asian tekeminen yhtä aikaa on taito, jota nykymaailmassa tarvitaan enemmän ja enemmän. Sovittiin niin, että on annettava vastuuta opiskelijoille ja luotettava siihen, että jokainen tekee vastuullisia valintoja.

Muutos on ollut nopea. Kaukana ei ole aika, jolloin keskusteltiin siitä, että miten pitäisi suhtautua kännykän käyttöön tunnilla. Ja nyt jo ollaan tilanteessa, että tietokone on avoimena edessä koko ajan.

Muutoksen nopeutta kuvaa se, että viime keväänä puhuttiin tulevasta muutoksesta ja nyt sitä on jo lukuvuosi eletty. Lukion ensimmäisen vuosikurssin opiskelijat ovat opiskelleet ja opettajat opettaneet jo useita kursseja opiskelijan valinnoista riippuen ilman paperista oppikirjaa – ainoastaan sähköisiä oppikirjoja käyttäen. Onko esiintynyt muutosvastarintaa? Kyllä on, nimittäin opiskelijoiden taholta. Varsinkin vanhempien vuosikurssien opiskelijat ovat kritisoineet sähköistä oppimista, ja osa tehnyt kaikkensa, jotta on voinut perinteisellä kirja ja lyijykynä – periaatteella opiskella. Ilman merkittävää kunnan päättäjien mahdollistamaa taloudellista panosta tämä muutos ei tietenkään olisi ollut mahdollista. Sivistyslautakunta päätti, että voidaan palkata tieto- ja viestintäteknologiaan erikoistunut opettaja hyvin pienellä opetustuntimäärällä. Miika on auttanut ja kouluttanut opettajia tässä historiallisessa muutoksessa. Tervolan lukio on myös Osuvampi –hankkeessa alueen toisten lukioden kanssa ja se on mahdollistanut verkostoitumista opettajilla alueen toisten lukio-opettajien kanssa. Hankkeen rahoittamana on saatu tärkeää koulutusta opettajille. Ja sivistyslautakunta päätti myös, että ensimmäisen vuoden oppimateriaalit ovat opiskelijoiden lainattavissa koululta.

Miksi sitten tällainen historiallinen muutos on käynnistetty juuri tämän lukuvuoden aikana? Ensimmäinen kokonaan sähköinen ylioppilaskoe tehdään jo syksyllä 2016 ja syksyllä 2018 on viimeinen paperinen ylioppilaskoe, mikäli ylioppilastutkintolautakunnan projekti pysyy aikataulussaan. Siihen mennessä opiskelijoille on saatava kehittymään valmiudet hallita teknisesti erilaisia tapoja työskennellä. Haasteita on paljon. Opiskelijat opiskelevat omilla tietokoneillaan, joten niiden ylläpito ei rasita kunnan atk-tukea. Tietokoneilla työskennellessä kaikki materiaali on verkossa ja verkoyhteyksien on toimittava niin hyvin kuin mahdollista. Lukuvuoden alussa jouduttiin jakamaan opiskelijoiden puhelinten internetiä, jotta opiskelu olisi mahdollistunut. Ja yhä vielä tuntuu haasteena olevan tietoliikenneyhteyden valtava vaihtelevuus, joka näkyy niin, että yhteydet yhtä-äkkiä hidastuvat olemattomiin.

Viime kesänä lisättiin kaikkiin lukioluokkiin kymmeniä sähkö- ja internetpistokkeita. Tämän kevään aikana on yhteen luokkaan rakennettu digabi-yhteysopettaja Miikan suunnittelemana Abittikoeympäristö. Tässä ympäristössä opiskelijat ovat jo sähköisiä kokeita tehneet. Opiskelijat suorittavat sekä tavalliset kurssikokeet että aikanaan ylioppilaskokeet omilla tietokoneillaan. Sähköisen opiskelun alustana käytetään kaikilla vuosikursseilla Pedanetia, jonka valintaan päädyttiin Osuvampi-projektin myötä.

Viime keväänä hallitus suunnitteli oppivelvollisuusiän nostamista 17-vuoteen ja lukioiden järjestämislupien perumisesta. Koulutuksen järjestämislupien peruminen ja lupien uudelleenhakeminen vie tiin jo niin pitkälle, että koehakemukset ohjeineen lähetettiin nykyisille koulutuksenjärjestäjille. Kumpikin esitys onneksi jäi vain esitykseksi. Nyt jännityksellä odotetaan tulevan hallituksen koulutukseen kohdistuvien säästöjen sisältöjä ja aletaan kiireellä valmistella uusia opetussuunnitelmia syksyn 2016 elokuussa käyttöönotettaviksi.

Te pian lakitettavat ylioppilaat olette saavuttaneet yhden tärkeistä etapeista opintiellenne. Pitkä ja varmasti välillä raskaskin urakka on tänään päättymässä ansaittuihin juhliin. Lukion laaja, haastava oppimäärä ja valtakunnalliset kokeet on suoritettuina, ja niistä merkiksi saatte tänään lukion päätötodistuksen ja ylioppilastutkintotodistuksen. Näkyvimpänä merkinä tästä kaikesta on valkolakki, jonka perinteisesti saatte tänään uusina ylioppilaina ensimmäistä kertaa virallisesti päähänne laittaa. Teidän lukioajasta mieleeni jää opiskelijakunnan toiminnan aktivoituminen. Siteenne Suomen Lukiolaisten liiton toimintaan, on tuonut aktiivisuutta myös paikalliseen toimintaan. Kuten tiedetään, lukiokoulutus ei vielä takaa jatkokoulutus- tai työpaikkaa. Nyt on rohkeasti lähdettävä kohti uusia haasteita. Tutut paikat ja ihmiset on uskallettava jättää ja lähdettävä opiskelemaan. Osa on jo voinut opiskelupaikan saada ylioppilastutkinnon hyvien arvosanojen perusteella ja toisten on kilpailtava opiskelupaikoista. Opiskelupaikka voi olla haasteellinen saada, mutta senkin suhteen sinnikkyys palkitaan ja kaikille varmasti tulevaisuudessa löytyy oma ala. Tänään on teidän päivänne iloita ja juhlia läheistenne ja ystävienne kanssa tätä suurta saavutusta. 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	Veli-Pekka Alalahti
”	Tuomo Juntikka
”	Sari Kaarninen
”	Olavi Niemi
”	Karoliina Ranta
”	Minja Suokas
”	Jouko Tuisku
Kunnanhallituksen edustaja	Saana-Maaria Manninen

## Opiskelijakunnan hallitus 2014 – 2015

Puheenjohtaja	Sara Maunu
Varapuheenjohtaja	Annu-Inkeri Rytönen
Sihteeri	Sanni Niemelä
Rahastonhoitaja	Eerika Kurttila
Tiedotusvastaava	Onni Pietilä
Kaapin haltija	Joosua Hallikainen
Järjestelyvastaava	Jenni Hallikainen
Tapahtumavastaava	Essi Lampela
Edunvalvontavastaava	Ilmari Miettunen

## **Opiskelijakunnan toimintaa**

Opiskelijakunta piti yleiskokouksen 21.8.2014

OPKH osallistui Suomen lukiolaisten liiton Water -opiskelijakunta festivaaleille syyskuussa sekä marraskuussa järjestetyille Suomen lukiolaisten liiton liittokokoukseen.

Syyskuussa hankimme lukiolle uuden kahvinkeitin.

27. - 31.10 järjestimme lukiolla teemaviikon halloween -teemalla.

Opiskelijakunta järjesti Nälkpäiväkeräyksen yhdessä yläasteen kanssa syyskuussa.

OPKH osallistui #kutsumua haasteseen ja kirjoitti lehtiartikkelin, joka julkaistiin Jokipostissa.

Opiskelijakunta vei myös eteenpäin koulukuljetuksiin liittyvää toimintaa.

9. -luokkalaiset tulivat tutustumaan lukioon opiskelijakuntahallituksen järjestetyssä vierailussa. Samalla heille kerrottiin SLL:n toiminnasta.

Opiskelijakuntahallitus järjesti suklaamunajahdin lukiolaisille 2.4.2015

OPKH osallistui vaalipaneeliin sekä nuorisovaaleihin 8.4.2015

## Opetushenkilöstö

Aitomaa Miika DI, kemia

Hedman Hanna KM, terveystieto

Heiskanen - Alahäivälä Seija TAO, kuvataide

Kaasila Antti, pitkä matematiikka ja fysiikka (20.4.2015 alkaen)

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

Kanto Minna FM, ruotsi, saksa

Kirkinen Veijo, musiikki (1.1.2015 alkaen)

Mäkitervo Kristiina FM, historia, yhteiskuntaoppi

Paronen Jaana FM, pitkä matematiikka ja fysiikka (19.4.2015 saakka)

Pekkala Päivi LitM, liikunta (1.1.2015 alkaen)

Rautio Jari TAO, musiikki (31.12.2014 saakka)

Rautio Piia KM, liikunta (31.12.2014 saakka)

Sivula Jonna FK, maantieto, biologia

Tamminen Ilkka KM, opinto-ohjaaja

Tervo Eila FM, englanti

Timonen Ritva FM, lyhyt matematiikka

Törmänen Sari FM, äidinkieli



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).

Oppilashuoltotyön jäsenenä sairaanhoitaja Aino-Marja Mikkola on jatkanut yhteistyötä perheiden ja opiskelijoiden koulunkäynnin tukemiseksi.

Koulukuraattorin 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.

Koulupsykologin vastaanotolle kerran kuukaudessa on voinut varata ajan terveydenhoitajan kautta vuoden 2015 alusta alkaen.

Koulupastori on ollut tavattavissa joka toinen viikko torstaisin.

### **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 2014 - 2015**

*Ensimmäisen vuoden opiskelijat (23 opiskelijaa)*

*Toisen vuoden opiskelijat (24 opiskelijaa)*

*Kolmannen vuoden opiskelijat (14 opiskelijaa)*

*Ylioppilaat*

Syksy 2014

Pulkkinen Ella

Kevät 2015

Alamikkotervo Silja, Hallikainen Jenni, Kanto Jouni, Kähkönen Katariina, Lampela Essi, Miettunen Ilmari, Mäki-Iso Aapo, Mäkiollitervo Jonna, Nousiainen Saija, Palokangas Anni, Palokangas Sofia, Parkkila Iina, Vaara Reetta

## **Tilastotietoja lukuvuonna 2014 - 2015**

Opiskelijoita lukuvuoden alussa	65
Päättötodistuksen saaneita	14
Opiskelijoista tyttöjä	35
Opiskelijoista poikia	28

## Lukuvuoden 2014- 2015 tapahtumia

### *Syksy*

- 11.8. Syyslukukausi alkaa
  - 21.8. Opiskelijakunnan yleiskokous
  - 22.8. Jumalanpalvelus
  - 2.9. Koulukuvaus
  - 3.9. Infotilaisuus abiturienteille
  - 8.9. Yo-kuuntelu, vieras kieli, pitkä oppimäärä (en)
  - 10.9. Yo-kuuntelu, vieras kieli, lyhyt oppimäärä (en)
  - 12.9. Äidinkielen yo-koe, tekstitaito
  - 15.9. Reaaliaineiden yo-koe, uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede ja terveystieto
  - 17.9. Vieraan kielen yo-koe, pitkä oppimäärä (en)
  - 19.9. Toisen kotimaisen kielen yo-koe, keskipitkä oppimäärä (ru)
  - 22.9. Äidinkielen yo-koe, essee
  - 24.9. Matematiikan yo-koe, pitkä ja lyhyt oppimäärä
  - 26.9. Reaaliaineiden yo-koe, psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
  - 29.9. Vieraan kielen yo-koe, lyhyt oppimäärä ( en)
  - 9.10. 1. vuosikurssin vanhempainilta
  - 27. – 31.10. Halloween -teemaviikko
  - 30.10. 2. vuosikurssin vanhempainilta
  - 13.11. Abi-päivät Oulun yliopistolla
  - 27.11. 3. vuosikurssin vanhempainilta
  - 11.12. Abi-päivät Lapin yliopistolla ja Lapin AMK
  - 20.12. Joulujuhla ja lakkiaiset
- 

### *Kevät*

- 7.1. Kevätlukukausi alkaa
- 5.2. Äidinkielen yo-koe, tekstitaito
- 9.2. Yo-kuuntelu, toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä (ru)
- 10.2. Yo-kuuntelu, vieras kieli, pitkä oppimäärä (en)
- 10.2. Potkiaiset
- 12.2. Penkkarit
- 13.2. Wanhoiden tanssit
- 9.3. Äidinkielen yo-koe, essee
- 11.3. Reaaliaineiden yo-koe, psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
- 13.3. Vieraan kielen yo-koe, pitkä oppimäärä (en)
- 16.3. Toisen kotimaisen kielen yo-koe, keskipitkä oppimäärä (ru)
- 18.3. Matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- 20.3. Reaaliaineiden yo-koe, uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
- 24.4. Teemapäivä
- 8.5. Teemapäivä
- 15.5. Teemapäivä
- 22.5. Teemapäivä
- 29.5. Teemapäivä, Jumalanpalvelus
- 30.5. Kevätjuhla ja lakkiaiset

## **Stipendit ja palkinnot**

### **1. vuosikurssi**

Alamikkotervo Eerik (yleinen koulumenestys)

Varajärvi Aino (yleinen koulumenestys)

Keränen Emma (menestyminen saksan kielen opinnoissa)

### **2. vuosikurssi**

Kakkonen Miro (yleinen koulumenestys)

## **Ylioppilaat**

Alamikkotervo Silja (yleinen opintomenestys ja menestyminen ylioppilaskokeissa, menestyminen äidinkielen ylioppilaskokeessa )

Kähkönen Katariina (yleinen opintomenestys ja menestyminen ylioppilaskokeessa)

Lampela Essi (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Nousiainen Saija (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Palokangas Anni (yleinen opintomenestys, menestyminen ylioppilaskokeissa, menestyminen äidinkielen ylioppilaskokeessa sekä menestyminen ruotsin kielen opinnoissa)

Palokangas Sofia (menestyminen ylioppilaskokeessa)

Vaara Reetta (menestyminen ylioppilaskokeessa)

## **Stipendien ja palkintojen lahjoittajat**

Kirjailija Jussi Valtonen ja Kustannusosakeyhtiö Tammi

Lions Club

Pohjola-Norden

Saksan liittotasavallan suurlähetystö

Simo Rundgren

Sverigekontakt i Finland

Tervolan Osuuspankki

## **Kiitokset kaikille lahjoittajille!**

## Lukuvuosi 2015 -2016

Koulutyö aloitetaan keskiviikkona 12.8.2015 klo 8.00.

### Tiedonantoja

Uusintakuulustelut pidetään maanantaina 8.6.2015 klo 9.00 Lapinniemen koululla.

Uusia opiskelijoita otetaan kesäkuussa ja elokuussa.

Syksyn ylioppilastutkintomaksut peritään heti lukuvuoden alussa.

### Syksyn 2015 tutkintopäivät

Syksyn 2015 ylioppilastutkinnon kokeet järjestetään seuraavina aikoina:

#### KUULLUNYMMÄRTÄMISKOKEET

ma 7.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä  
ruotsi, A- ja B-taso klo 8.30-9.00

ti 8.9. vieras kieli, pitkäoppimäärä  
englanti klo 8.30-9.00  
saksa  
ranska  
venäjä/espanja

ke 9.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä  
saksa klo 8.30-9.00  
englanti klo 11  
venäjä  
ranska  
espanja/italia

#### KIRJALLISET KOKEET

pe 11.9. äidinkieli, tekstitaidon koe  
ma 14.9. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia  
ke 16.9. vieraskieli, pitkä oppimäärä  
pe 18.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä  
ma 21.9. äidinkieli, esseekoe  
ke 23.9. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä  
pe 25.9. uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto  
ma 28.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä  
ke 30.9. äidinkieli, saame

## Tervolan lukion käytössä olevat oppikirjat 2014 - 2015

### 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	Open Road 8		ISBN 978-951-124-2352	OTAVA

#### 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 Übungen		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 Übungen		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 Übungen		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		SANOMAPRO
MAB6	Lyhyt matikka 6		SANOMAPRO
MAB7	Lukiolaisen matematiikka 7	ISBN 978-951-0-29957-9	SANOMAPRO
MAB8	(Matemaattisia malleja 3.	ISBN 978-951-0-29958-6)	SANOMAPRO
MAB9	Lukiolaisen matematiikka 9	ISBN 978-951-0-29959-3	SANOMAPRO

#### Maantieto:

GE1	Tellus 1		eOppi
GE2	Globus 1-2		SANOMAPRO
GE3	Globus, Riskien maailma		SANOMAPRO
GE4	Lukion maantiede 4		OTAVA

#### Historia:

HI1	ePookki 1 – Ihminen, ympäristö ja kulttuuri		eOppi
HI2	ePookki 2 – Eurooppalainen ihminen		eOppi
HI3	Forum III Kansainväliset suhteet painos 2012 tai uudempi		OTAVA
HI4	Forum IV	ISBN 978-951-1-26605-1	OTAVA
HI5	Muutosten maailma 5	ISBN 951-0-30652-5	SANOMAPRO
HI6	Argos, Kulttuurit kohtaavat	ISBN 951-0-28183-2	SANOMAPRO

#### Yhteiskuntaoppi:

YH1:	Lukion eYhteiskuntaoppi		eOppi
YH2:	Forum 2 - Uusi taloustieto	ISBN 9789511244332	OTAVA
	sähköinen versio:	ISBN 978-951-1-27777-4	
YH3:	Forum 3 - Kansalaisen lakitieto	ISBN 9789511232155	OTAVA

#### Filosofia:

FI1	eFilosofia –Ajattelun taitoa etsimässä		eOppi
FI2	Etiikan Odysseia	ISBN 951-37-3402-1	EDITA
FI3	Tiedon Odysseia	ISBN 978-951-37-3611-8	EDITA
FI4	Yhteiskunnan Odysseia	ISBN 978-951-37-4600-1	EDITA

#### Uskonto:

US1	Pyhän virta	ISBN 978-951-0-27595-5	SANOMAPRO
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)	ISBN 978-952-63-0071-9	SANOMAPRO
FY2	Physica 2 (uusi painos)	ISBN 978-952-63-0888-3	SANOMAPRO
FY6	Physica 6 (uusi painos)	ISBN 978-952-63-1680-2	SANOMAPRO
FY7	Physica 7 (uusi painos)	ISBN 978-952-63-1681-9	SANOMAPRO
FY8	Physica 8 (vanha painos)	ISBN 978-952-63-1405-1	SANOMAPRO

#### Biologia:

BI1	Symbioosi 1 - Eliömaailma		eOppi
BI2	Symbioosi 2 – Solu ja perinnöllisyys		eOppi
BI3	Koulun biologia		OTAVA
BI4	Lukion biologia 4, Ihmisen biologia		OTAVA



BI5	Bios 5. Bioteknologia	ISBN 978-952-63-0811-1	SANOMAPRO
Psykologia:			
PS1	Mielen maailma 1: Psykologian perustiedot sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-0383-3	SANOMAPRO
PS2	Mielen maailma 2: Kehityspsykologia sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1900-1 ISBN 978-952-63-0044-3	SANOMAPRO
PS3	Mielen maailma 3: Ihminen ja tieto sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1902-5 ISBN 978-952-63-0473-1	SANOMAPRO
PS4	Mielen maailma 4: Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-1904-9 ISBN 978-952-63-0472-4	SANOMAPRO
PS5	Mielen maailma 5: Persoonallisuus ja mielenterveys sähköinen versio:	ISBN 978-952-63-2432-6 ISBN 978-952-63-0047-4 ISBN 978-952-63-2435-7	SANOMAPRO
Kemia:			
KE1	Orbitaali 1		eOppi
KE2	Orbitaali 2 Mooli 2, sähköinen versio: painettu versio 2013	ISBN 978-951-1-28151-1 ISBN 9511197142	eOppi OTAVA
KE3	Orbitaali 3 Mooli 3, painos 2013 Sähköinen versio:	ISBN 951120646X ISBN 978-951-1-28152-8	eOppi OTAVA
Terveystieto:			
TE1	VITA		eOppi
TE2	OTE 2 Nuoret, terveys ja arkielämä	ISBN 978-951-1-20614-9	OTAVA
Opinto-ohjaus:			
OP1	Ei oppikirjaa		