

## **TURUN STEINER-KOULUN LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2018-2019** **JA OHJEET KANNETTAVAN TIETOKONEEN HANKINTAAN**

### **OHJE KANNETTAVAN TIETOKONEEN HANKINTAAN:**

Tarvitset lukio-opiskelussa kannettavan tietokoneen.

Hankintaohje löytyy Abitti-sivustolta: <https://www.abitti.fi/fi/ohjeet/tietokoneen-hankinta/>

Tarvittaessa saat koululta lainaksi käytetyn kannettavan tietokoneen 100 euron panttia vastaan.

### **ÄIDINKIELI**

Haapala, Hellström, Kantola ym. *Särmä 1, Särmä 2 ja Särmä 3 +tehtäväkirjat (Kaikki myös digitaalisina)*, Otava

### **RUOTSI**

Blom Anna, Kaunisto Sari, Paasonen Marko, Salonen Anssi, Boucht Beata: FOKUS, Otava

### **FYSIIKKA**

Lehto, Maalampi, Havukainen ja Leskinen, *Fysiikka 1*, Sanomapro

### **LYHYT MATEMATIIKKA**

Ekonen, Hassinen, Heiskanen, Hemmo, Kaakinen, Tahvanainen ja Taskinen, *Yhteinen tekijä, Lukion matematiikka 1*, Sanomapro

Ekonen, Hassinen, Hemmo ja Taskinen, *Tekijä, Lyhyt matematiikka 2-3*, Sanomapro

TI-Nspire CX CAS –laskinohjelmisto asennettuna omalle kannettavalle

### **PITKÄ MATEMATIIKKA**

Ekonen, Hassinen, Heiskanen, Hemmo, Kaakinen, Tahvanainen ja Taskinen, *Yhteinen tekijä, Lukion matematiikka 1*, Sanomapro

Heiskanen, Kaakinen, Lehtinen, Lehtonen, Leikas ja Tahvanainen, *Tekijä, Pitkä matematiikka 2-4*, Sanomapro

TI-Nspire CX CAS –laskinohjelmisto asennettuna omalle kannettavalle

### **KEMIA**

Lehtiniemi, Turpeenoja *Mooli 1* (Otava, OPS 2016)

### **BIOLOGIA BIOS**

Happonen, Holopainen ym. Kustantaja Sanoma Pro Oy.

- kurssi 1: Elämä ja evoluutio (15. uudistettu painos, 2016)

- kurssi 2: Ekologia ja ympäristö (2016)

- kurssi 3: Solu ja perinnöllisyys (2017)

- kurssi 4: Ihmisen biologia (2017)

- kurssi 5: Biologian sovellukset (2018)

### **MAANTIEDE GEOS**

Cantell ym. Kustantaja SanomaPro Oy.

- kurssi 1: Maailma muutoksessa (1. painos, 2016)

- kurssi 2: Sininen planeetta (1. painos, 2016)

- kurssi 3: Yhteinen maailma (2017)

- kurssi 4: Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (2017)

### **TERVEYSTIETO SYKE**

Lehtinen ym. Kustantaja Edita.

- kurssi 1: Terveyden perusteet (1. painos, 2016)
- kurssi 2: Ihminen, ympäristö ja terveys (1. painos, 2017)
- kurssi 3: Terveyttä tutkimassa (2017)

## **ENGLANTI**

OTAVA: *Insights* (Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Päckilä, Suonio)

## **HISTORIA**

Otava: *Forum I – VI* (paperi- tai digikirja, OPS2016)

## **YHTEISKUNTAOPPI**

Otava: *Forum I - III* (paperi- tai digikirja, OPS2016)

Sanomapro: *Jokaisen oikeustieto* (2016)

## **USKONTO**

Otava: *Valo I - VI* (paperi- tai digikirja, OPS2016)

## **PSYKOLOGIA**

Otava: *Oivallus, psykologiaa lukiolaisille* (paperi- tai digikirja)

## **FILOSOFIA**

Edita: *Minerva* (paperi- tai digikirja)