

Päivitetty 6.9.2019

KUOPION LYSEON LUKIO  
IB SECTION  
BOOKLIST 2019-2020



## PRE DP / VALMISTAVA VUOSI

**YOU NEED TO BUY A CALENDAR.**

### ÄIDINKIELI

Haapala, Hellström, Kantola, Kaseva, Korhonen, Maijala, Saarikivi, Salo, Torkki:  
**Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus**, Otava, ISBN 9789511234364

### HISTORIA

Mckay, Hill, Buckler: **A History of Western Society**, Houghton Mifflin, ISBN 0395725054.

*Mikä tahansa painos käy. Ostettavissa vanhoilta opiskelijoilta.  
Used books available from the older students.*

### BIOLOGIA

Ei kirjaa.

### FYSIIKKA

Tsokos, Andreas (2014). **Physics for the IB Diploma (sixth edition)**, Cambridge University Press, ISBN 9781107628199.

### KEMIA

Ei kirjaa.

### MATEMATIIKKA

*Kirjan voi ostaa paperikirjana tai digikirjana.*

Haese-Haese-Humphries-Kemp-Vollmar:

**Mathematics for the International Student 10E (MYP 5 Extended)**, Haese Mathematics, ISBN-978-1-921972-53-9

*Laskin: Graafinen laskin Casio FX-CG50 (Myös käytetty laskin Casio FX-CG20 käy).*

## **RUOTSI (RUB1)**

*Kirjan voi ostaa paperikirjana tai digikirjana.*

RUB1 1

Appel, Bulut ym: **Precis 1**, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-0389-5

RUB1 2

Appel, Bulut ym: **Precis 2**, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-2181-3

RUB1 3

Appel, Bulut ym: **Precis 3**, Sanoma Pro, ISBN 978-952-63-2910-9

*HUOM! Käytettyjen työkirjojen käyttäminen ei ole suositeltavaa.*

## **ENGLANTI**

Ken Paterson: Oxford Living Grammar. **Upper-Intermediate**, Student's CD-ROM Pack.  
ISBN 978-0-19-455710-8

**Insights Course 3**. Otava ISBN 978-951-1-28853-4

## **MUUT OPPIAINEET**

Muissa aineissa käytetään Lyseon oppikirjaluettelon mukaisia oppikirjoja.

# IB1 and IB2

**YOU NEED TO BUY A CALENDAR.**

## FINNISH

Edellisen vuoden oppikirjat ja lisäksi suositellaan hankittavaksi (osa saatavilla koulun kirjastossa):

Minna Canth: **Anna Liisa** (HL)  
Fjodor Dostojevski: **Rikos ja rangaistus** (HL + SL)  
Elena Ferrante: **Loistava ystäväni** (HL+SL)  
Paolo Giordano: **Alkulukujen yksinäisyys** (HL)  
Henrik Ibsen: **Villisorsa** (HL+SL)  
Emmi Itäranta: **Teemestarin kirja** (HL + SL)  
Eino Leino: **Helkavirsiä I** (HL+ SL)  
Eeva-Liisa Manner: **Poltettu oranssi** (HL)  
Ian McEwan: **Sovitus** (HL+SL)  
Sofi Oksanen: **Puhdistus** (HL+SL)  
Anu Silfverberg: **Luonto pakastimessa** (HL+SL)  
Wisława Szymborska: **Ihmisiä sillalla** (HL)  
Mika Waltari: **Sinuhe egyptiläinen** (HL+SL)

## HISTORY

Pre-DP year book: McKay, Hill, Buckler, **A History of Western Society**. Houghton Mifflin. ISBN 0395725054.

*Mikä tahansa painos käy. Ostettavissa vanhoilta opiskelijoilta.*

*Used books available from the older students.*

*HL+SL*

Oxley, Peter, Russia 1855-1991. **From Tsars to Commissars**. Oxford University Press. ISBN 978-0-19-9134182.

**Rights and Protest**: IB History. Oxford IB History Programme. ISBN 978-019-831019-8.

**Authoritarian States**. Oxford IB History Programme. ISBN 978-0-19-831022-8.

*HL* ( recommended also for SL)

**History for the IB Diploma. Paper 3. European states in the Interwar Years (1918-1939).**

Allan Todd, Sally Waller, Jean Bottaro. Second edition. Cambridge University Press.

ISBN 9781316506462.

## BIOLOGY

1. **IB Biology Course Book 2014 edition**, Oxford IB Diploma Programme  
Oxford University Press  
Andrew Allott and David Mindorff  
ISBN: 978-0-19-839211-8

2. **Biology Study Guide 2014 edition**, Oxford IB Diploma Programme  
Oxford University Press  
Andrew Allott  
ISBN: 978-0-19-839351-1

## CHEMISTRY

### *IB1 HL*

Catrin Brown, Mike Ford: **Higher Level Chemistry 2nd Edition**, Pearson Baccalaureate.  
ISBN 978-1-4479-5975-5

### *IB1 SL*

Catrin Brown, Mike Ford: **Standard Level Chemistry 2nd Edition**, Pearson Baccalaureate.  
ISBN 978-1-4479-5906-9

### *IB2 SL+HL*

Geoff Neuss: **Chemistry Study Guide**, Oxford IB Diploma Programme  
ISBN: 978-0-19-839353-5

## PHYSICS

K.A. Tsokos: **Physics for the IB Diploma, 6<sup>th</sup> edition**. ISBN 9781107628199.

## MATHEMATICS

### *IB1 Analysis and Approaches*

Oppikirja ilmoitetaan myöhemmin

### *IB1 Application and Interpretation SL*

Gerry, T., Wazir, I., Frederik, K., Landmann, B.: **Mathematics Application and Interpretation for the IB Diploma (2019)**. Pearson Education. ISBN: 9780435193454

### *IB2 Higher Level*

Paul Fannon, Vesna Kadelburg, Ben Woolley, Stephen Ward: **Mathematics for the IB Diploma: Higher Level with CD-ROM**. Cambridge University Press. ISBN 9781107661738.

### Option (topic 9):

Fannon, Kadelburg, Woolley, Ward: **Calculus for the IB Diploma**, Cambridge University press,  
ISBN 978-1-107-63289-9

### *IB2 Standard Level*

Paul Fannon, Vesna Kadelburg, Ben Woolley, Stephen Ward: **Mathematics for the IB Diploma Standard Level with CD-ROM**. Cambridge University Press. ISBN 9781107613065.

### *IB2 Studies SL*

Coad-Whiffen-Haese-Haese-Humphries: **Mathematical Studies SL 3<sup>rd</sup> Edition (textbook&CD)**, Haese mathematics, ISBN-13: 978-1-921972-05-8

### **THEORY OF KNOWLEDGE**

Heidorn, Jesudason (2013): **Decoding Theory of Knowledge for the IB Diploma: Themes, Skills and Assessment (Paperback)** . ISBN-10: 1107628423 ISBN-13: 978-9814343848

### **ECONOMICS**

Jocelyn Blink, Ian Dorton: **IB Course Companion: Economics (2<sup>nd</sup> Edition)**, Oxford University press, ISBN 9780198390008.

### **SWEDISH**

#### *IB1*

- 1) Koivunen ym.: **Inne 2**, Finn Lectura, ISBN 978-951-792-767-3
- 2) Koivunen ym.: **Inne 4**, Finn Lectura, ISBN 978-951-792-788-8
- 3) Görel Hydén, Kristina Redin, Camilla Rundqvist: **Skrivarskolan**, Studentlitteratur. ISBN 978-91-44-07250-0.
- 4) **Lexin: Bildteman**, Språkleksikon för invandrare. ISBN 91-85128-20-1 (vapaaehtoinen, löytyy myös netistä)
- 5) **Norstedts svenska ordbok: 72000 ord och fraser**. ISBN 978-91-1-302856-9 (vapaaehtoinen)

#### *IB2*

- 1) Koivunen ym.: **Inne 3**, Finn Lectura, ISBN 978-951-792-771-0
- 2) Koivunen ym.: **Inne 5**, Finn Lectura, ISBN 978-951-792-793-2
- 3) **YO-kertaus ruotsi** (digikirja) Sanomapro ISBN 978-952-63-5268-8
- 4) Miika Nousiainen: **Hallonbåtsflyktingen**, ISBN 9789173372480 tai muu saatavilla oleva ruotsinkielinen pokkari, sovitaan yhdessä.

### **ENGLISH A: Language and Literature**

#### *IB1*

Brad Philpot: **English Language and Literature for the IB Diploma Coursebook**. Cambridge University Press. ISBN 9781108704939. (SL + HL)

F. Scott Fitzgerald: **The Great Gatsby** (SL + HL)

George Orwell: **1984** (SL + HL)

Arthur Miller: **Death of a Salesman** (HL)

#### *IB 2*

Brad Philpot: **English Language and Literature for the IB Diploma**. Cambridge University Press. ISBN 978-1-107-40034-4. (SL + HL)

Bernhard Schlink: **The Reader** (SL + HL)

Kate Chopin: **A Collection of Kate Chopin's short stories** (*Beyond the Bayou, Ma'ame Pelagie, Désirée's Baby, A Respectable Woman, The Kiss, A Pair of Silk Stockings, The Locket, A Reflection, At the 'Cadian Ball, The Storm, The Story of an Hour*) (SL + HL)  
Tennessee Williams: **The Glass Menagerie** (HL)