

## MATEMATIIKAN OPPIMÄÄRÄN VAIHTAMINEN



Haluan vaihtaa matematiikan oppimäärän pitkästä (MAA) lyhyeen (MAB).

Opiskelijan nimi: \_\_\_\_\_ ja ryhmä: \_\_\_\_\_

Pitkältä matematiikalta lyhyelle siirtyvät arvosanat merkitään alla olevaan taulukkoon yhdessä opinto-ohjaajan kanssa. (Pakolliset opinnot **tummennettu**, valtakunnalliset valinnaiset ilman tummennusta ja koulukohtaiset opinnot *kursivoitu*).

MAA-moduuli	MAB-vastaavuus	Siirtyvä arvosana	Huomioita
<b>MAY1</b> (2 op)	<b>MAY1</b> (2 op)		
<b>MAA2</b> (3 op)	<b>MAB2</b> (2 op)		Tästä siirtyy 1 op (*) moduuliin MAB15.
<b>MAA3</b> (2 op)	<b>MAB3</b> (2 op)		
<b>MAA4</b> (3 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 3 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
<b>MAA5</b> (2 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 2 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
<b>MAA6</b> (3 op)	MAB8 (2 op)		Tästä siirtyy 1 op (*) moduuliin MAB15.
<b>MAA7</b> (2 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 2 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
<b>MAA8</b> (2 op)	<b>MAB5</b> (2 op)		
<b>MAA9</b> (1 op)	<b>MAB7</b> (1 op)		
MAA10 (2 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 2 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
MAA11 (2 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 2 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
MAA12 (2 op)	ei vastaavuutta		Suoritettut 2 op (*) siirtyy moduuliin MAB15.
<i>MAA13</i>	<i>MAB10</i>		
Muut hyväksytysti suoritettut pitkän matematiikan op:t siirtyvät moduuliin <i>MAB15</i>			Huomioithan, että tähdellä (*) merkityjä opintopisteitä ei siirretä lyhyelle matematiikalle <i>MAB15</i> -moduuliin, mikäli kyseisen pitkän matematiikan moduulin arvosana on hylätty (4).

Lomakkeen **kääntöpuolella** lisätietoa arvosanojen ja opintopisteiden siirtymisestä, hylättyjen arvosanojen sallitusta määrästä ja lyhyen moduuleista, joihin ei ole korvaavuutta.

Olen tietoinen arvosanojen ja opintopisteiden siirtymisestä vaihtaessani oppimäärää ja minulta vielä puuttuvista lyhyen matematiikan opinnoista sekä hylättyjen arvosanojen sallitusta määrästä.

Päätän vaihtaa matematiikan oppimäärän.

\_\_\_\_\_

Päiväys

Opiskelijan allekirjoitus

Opiskelija on keskustellut opinto-ohjaajan kanssa opinto-ohjelman muutoksista.

Opinto-ohjaaja on tiedottanut alle 18-vuotiaan opiskelijan huoltajia.

\_\_\_\_\_

Päiväys

Opinto-ohjaajan allekirjoitus

Täytetty lomake on toimitettu kansliaan

\_\_\_\_\_

Päiväys

Koulusihteerin allekirjoitus

Lisätietoja pitkän matematiikan moduulien arvosanojen ja opintopisteiden siirtymisestä: nämä voidaan tarvittaessa käydä yhdessä opinto-ohjaajan tai matematiikan opettajan kanssa läpi ennen matematiikan oppimäärän vaihtamista.

- **Hyväksytysti** suoritettu pitkän matematiikan moduuli:
  - Jos lyhyellä matematiikalla **on korvaava moduuli samalla opintopistemäärällä**, arvosana siirtyy sellaisenaan lyhyen matematiikan moduulin arvosanaksi. Siirtyvää arvosanaa on mahdollista korottaa suorittamalla vastaava lyhyen matematiikan koe. Ole yhteydessä matematiikan opettajaasi välittömästi lyhyelle matematiikalle vaihdon yhteydessä.
  - Jos lyhyellä matematiikalla on **korvaava moduuli pienemmällä opintopistemäärällä**, arvosana siirtyy sellaisenaan lyhyen matematiikan moduulin arvosanaksi. Yli jäävät opintopisteet siirretään moduuliin *MAB15* suoritusmerkinnällä S. Siirtyvää arvosanaa on mahdollista korottaa suorittamalla vastaava lyhyen matematiikan koe. Ole yhteydessä matematiikan opettajaasi välittömästi lyhyelle matematiikalle vaihdon yhteydessä.
  - Jos lyhyellä matematiikalla **ei ole korvaavaa moduulia**, opintopisteet siirretään moduuliin *MAB15* suoritusmerkinnällä S.
- **Hylätysti** suoritettu (4) pitkän matematiikan moduuli:
  - Jos lyhyellä matematiikalla **on korvaava moduuli samalla opintopistemäärällä**, arvosana 4 siirtyy sellaisenaan lyhyen matematiikan moduulin arvosanaksi. Siirtyvää arvosanaa on mahdollista korottaa suorittamalla vastaava lyhyen matematiikan koe. Ole yhteydessä matematiikan opettajaasi välittömästi lyhyelle matematiikalle vaihdon yhteydessä.
  - Jos lyhyellä matematiikalla on **korvaava moduuli pienemmällä opintopistemäärällä**, arvosana 4 siirtyy sellaisenaan lyhyen matematiikan moduulin arvosanaksi. Yli jäävät hylätyt opintopisteet eivät siirry moduuliin *MAB15*, vaan ovat menetetyt, ellei pitkän matematiikan moduulin arvosanaa koroteta ensin uusintakokeella tai käymällä moduuli uudelleen.
  - Jos lyhyellä matematiikalla **ei ole korvaavaa moduulia**, hylätyt opintopisteet eivät siirry moduuliin *MAB15*, vaan ovat menetetyt, ellei pitkän matematiikan moduulin arvosanaa koroteta ensin uusintakokeella tai käymällä moduuli uudelleen.

Hylättyjen arvosanojen sallittu määrä opintopisteinä suhteessa opiskeltuihin pakollisiin ja valinnaisiin lukio-opintoihin:

Opiskeltuja pakollisia ja valinnaisia opintoja,	joista voi olla hylättyjä opintoja enintään
2–5 opintopistettä	0 opintopistettä
6–11 opintopistettä	2 opintopistettä
12–17 opintopistettä	<b>4 opintopistettä</b>
18 opintopistettä tai enemmän	6 opintopistettä

Lyhyelle matematiikalle vaihtavan opiskelijan on joka tapauksessa suoritettava pakolliset lyhyen matematiikan moduulit **MAB4** ja **MAB6**, sillä niille ei ole korvaavaa moduulia pitkässä matematiikassa.