

MAB4 Matemaattisia malleja, Opintokortti

Nimi: _____

OSA 1	Perus (5 – 6)					Taitaja (7 – 8)					Mestari (9 – 10)				
Mallin tulkintaa	101	102	104	106		108	109	112	114		118	119	121		
Mallin sovittaminen mittaustuloksiin	124	125	127			128	132	134	135	140	142	143	145		



VÄLITESTI 1 / OSAN 1 ITSEARVIO

Ruksita sopivin vaihtoehto:	Osasin välitestin hyvin ja ymmärrän malliratkaisut	Pisteeni välitestistä:
	En osannut kovin hyvin mutta ymmärrän malliratkaisut	
	En osannut, enkä oikeastaan ymmärrä malliratkaisujakaan	
		/ 12

Ruksita sopivin vaihtoehto:

Kappale	En osaa vielä	Jotain osaan	Osaan hyvin	Olin liekeissä	Arvosana (4-10), jonka antaisin itselleni koko osiosta:
Mallin tulkintaa					
Mallin sovittaminen mittaustuloksiin					



OSA 2	Perus (5 – 6)					Taitaja (7 – 8)					Mestari (9 – 10)				
Suoran kulmakerroin ja yhtälö	202	203	204	206		210	213	215	217		219	220	222		
Suoran yhtälön muodostaminen	225	226	227	229		232	233	236	238	239	242	243	246		
Aritmeettinen lukujono mallina	248	249	251	252		253	255	257	258	263	266	268	270		
Lineaarisen mallin soveltaminen	272	273	275			277	281	283	284		288	289	292		



VÄLITESTI 2 / OSAN 2 ITSEARVIO

Ruksita sopivin vaihtoehto:	Osasin välitestin hyvin ja ymmärrän malliratkaisut	Pisteeni välitestistä:
	En osannut kovin hyvin mutta ymmärrän malliratkaisut	
	En osannut, enkä oikeastaan ymmärrä malliratkaisujakaan	
		/ 12

Ruksita sopivin vaihtoehto:

Kappale	En osaa vielä	Jotain osaan	Osaan hyvin	Olin liekeissä	Arvosana (4-10), jonka antaisin itselleni koko osiosta:
Suoran kulmakerroin ja yhtälö					
Suoran yhtälön muodostaminen					
Aritmeettinen lukujono mallina					
Lineaarisen mallin soveltaminen					

OSA 3	Perus (5 – 6)					Taitaja (7 – 8)					Mestari (9 – 10)				
EkspONENTTIYHTÄLÖ ja logaritmi	302	303	304	305	307	310	312	313	315	318	325	327	328		
POTENSSIYHTÄLÖ ja yleinen juuri	332	333	335	336		340	341	342	345	349	354	356	357		



VÄLITESTI 3 / OSAN 3 ITSEARVIO

Ruksita sopivin vaihtoehto:	Osasin välitestin hyvin ja ymmärrän malliratkaisut	Pisteeni välitestistä:
	En osannut kovin hyvin mutta ymmärrän malliratkaisut	
	En osannut, enkä oikeastaan ymmärrä malliratkaisujakaan	
		/ 12

Ruksita sopivin vaihtoehto:

Kappale	En osaa vielä	Jotain osaan	Osaan hyvin	Olin liekeissä	Arvosana (4-10), jonka antaisin itselleni koko osiosta:
EkspONENTTIYHTÄLÖ ja logaritmi					
POTENSSIYHTÄLÖ ja yleinen juuri					



OSA 4	Perus (5 – 6)					Taitaja (7 – 8)					Mestari (9 – 10)				
EkspONENTTIFUNKTIO	402	403	404	405		409	411	412	415	418	421	422	423		
Geometrinen lukujono mallina	427	428	429	431		433	434	436	439	442	444	445	447	449	
EkspONENTIAALISEN mallin sovittaminen	451	453	455	456		457	458	460	462	464	468	469	470		

VÄLITESTI 4 / OSAN 4 ITSEARVIO

Ruksita sopivin vaihtoehto:	Osasin välitestin hyvin ja ymmärrän malliratkaisut	Pisteeni välitestistä:
	En osannut kovin hyvin mutta ymmärrän malliratkaisut	
	En osannut, enkä oikeastaan ymmärrä malliratkaisujakaan	
		/ 12

Ruksita sopivin vaihtoehto:

Kappale	En osaa vielä	Jotain osaan	Osaan hyvin	Olin liekeissä	Arvosana (4-10), jonka antaisin itselleni koko osiosta:
EkspONENTTIFUNKTIO					
Geometrinen lukujono mallina					
EkspONENTIAALISEN mallin sovittaminen					



KERTAUSTEHTÄVÄT: S. 136 – 146

Merkitse tähän kaikki tekemäsi kertaustehtävät																		



KURSSIYHTEENVETO

Arvosana (4 – 10), jonka antaisit itsellesi kurssin asioiden osaamisestasi?	Mitkä kurssin asiat koit vaikeiksi tai haastaviksi?	Mitkä kurssin asiat olivat mukavimpia?

Omat tavoitteeni

Kirjaa MAB4 kurssin aluksi omat oppimistavoitteesi ja toimintatavoitteesi.

Omat oppimistavoitteeni kurssilla ovat:

Haluaisin oppia myös seuraavia oppimisen taitoja ja työskentelytaitoja:

Aikaisemmalla kurssilla oppimisessäni ja työskentelyssäni toimivat hyvin:

Verrattuna edelliseen kurssiin yritän parantaa oppimiseni laatua tekemällä paremmin seuraavat asiat:

Tavoitteista ja niiden saavuttamisesta keskustellaan kurssin puolivälissä ja kurssin loppupuolella.