

MAA12 Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä

Minimivaatimukset kurssin suorittamiseksi:

- Vihkoon on laskettu laadukkaasti vähintään 50 tehtävää.
- Opiskelija palauttaa **viimeistään kokeeseen**
 - Opintokortin täytettynä
 - Vihkon
 - Tekemänsä välitestit
- Kokeesta vähintään 11 pistettä.

Arvosanan muodostuminen

- **Kirjan tehtävät 15 %**
 - Oppimispäiväkirjan *Perus*-tason, *Taitaja*-tason ja *kertaustehtävät* ovat **1 tehtävän arvoisia** ja *Mestari*-tason tehtävät **2 tehtävän arvoisia**
 - Pisteitä saa tehdyistä tehtävistä seuraavasti:

50 tehtävää → 5	100 tehtävää → 7,8
60 tehtävää → 5,6	110 tehtävää → 8,3
70 tehtävää → 6,1	120 tehtävää → 8,9
80 tehtävää → 6,7	130 tehtävää → 9,4
90 tehtävää → 7,2	140 tehtävää → 10

- **Jatkuva näyttö (0 – 8 p.) 15 %**
 - Lomake, jossa 4 kohtaa, joissa kolme tavoitetasoa
 - Ei näin! → 0 p.
 - Tavoitetaso 1 → 1 p.
 - Tavoitetaso 2 → 2 p.
 - Arvosana pisteistä muodostuu seuraavasti:

0 pistettä → 4	5 pistettä → 7,9
1 pistettä → 5	6 pistettä → 8,6
2 pistettä → 5,7	7 pistettä → 9,3
3 pistettä → 6,4	8 pistettä → 10
4 pistettä → 7,1	

- **Itsearviointi 15 %**
- **Kurssikoe (36 p.) 55 %**
 - 12 p. ilman laskinta -osio
 - 24 p. laskin sallittu -osio