

Matematiikan arviointi kevät -19

Kevään arvosana annetaan kolmen osa-alueen perusteella, joista kukin siis vaikuttaa kolmasosan verran. Lisäksi tuntiaktiivisuudella voi nostaa tai laskea lopullista numeroa. Numeroon vaikuttaa siis pääasiassa:

- Tehtyjen tehtävien määrä
- Koe geometriasta
- Koe yhtälönratkaisusta ja tilastoista

Uutena asiana tehtyjen tehtävien määrä siis vaikuttaa lopulliseen arvosanaan. Täydet pisteet saa, kun laskee kevään aikana 80 tehtävää. Alla olevasta taulukosta voi katsoa, mitä arvosanaa tehtyjen tehtävien määrä vastaa. Ylärivillä on arvosanat ja alarivillä tehtävät. Esim. jos olet laskenut 48 tehtävää, arvosanasi on 6,5.

4	4+	4,5	5-	5	5+	5,5	6-	6	6+	6,5	7-	7	7+	7,5	8-	8	8+	8,5	9-	9	9+	9,5	10-	10
- 25	27	29	31	33	35	37	40	42	45	47	49	52	54	57	59	61	64	66	69	71	73	76	78	80

Ja vielä esimerkki arvosanan laskemisesta: Olet laskenut 76 tehtävää, saanut ensimmäisestä kokeesta arvosanaksi 8 ja toisesta 8+. 76 tehtävää vastaisi arvosanaa 9,5. Arvosana olisi:

$$\frac{9,5 + 8 + 8,25}{3} = 8,6$$

Tästä muu tuntiaktiivisuus vaikuttaa vielä niin, että lopullinen arvosana olisi joko 8 tai 9.

Ja vielä tehtävien ratkaisemisesta.

Tehtäviin kelpaa kaikki tunnilla lasketut ja kotona tehdyt tehtävät niin kirjasta kuin mahdollisista monisteistakin. Esimerkkinä taululla tehdyt tehtävät eivät käy. Jos tehtävässä on monta alakohtaa, ne lasketaan yhdeksi tehtäväksi. Esimerkiksi tehtävät 21. a) b) ja c) muodostavat yhden tehtävän. Tarkistan tehtävien määrän vihkosta (tai monisteista), joten pitää ne tallessa. Tarkistan varmaan tehtävien määrän muutaman kerran kevään aikana, että tiedän, missä mennään. Kirjoittakaa näkyviin selkeästi, mikä lasku on kyseessä ja miltä sivulta se on. Kirjoittakaa näkyviin myös koko lasku, ei pelkkää vastausta.