

# OPIKELIJAVALINTA LUONNONTIEDELINJALLE

Haettaessa luonnontiedelinjalle perusopetuksen päättötodistuksen lukuaineiden normaalin keskiarvon sijaan muodostetaan painotettu keskiarvo. Luonnontiedeaineiden eli fysiikan, kemian, maantiedon ja biologian sekä matematiikan arvosanat painotetaan seuraavilla kertoimilla:

- matematiikka, painokerroin 3
- fysiikka, kemia, maantieto ja biologia painokerroin 1,5

Painotettu keskiarvo ilmaistaan suoraan pisteinä, joten koulutodistuspisteitä voi saada enintään 10.

## Esimerkki painotetun keskiarvon laskemisesta.

Aine ja arvosana	Tavallinen keskiarvo	Painotettu keskiarvo
Aine 1	1 10	1 10
Aine 2	1 8	1 8
Aine 3	1 7	1 7
Aine 4	1 9	1 9
Aine 5	1 8	1 8
Matematiikka	1 10	3 30
Fysiikka	1 9	1,5 13,5
Kemia	1 8	1,5 12
Maantieto	1 7	1,5 10,5
Biologia	1 10	1,5 15
	10 86	14 123
	86/10	123/14
	8,60	8,79