

Fysiikan arvosanan muodostuminen koe- ja kotilaskupisteistä:

as = arvosana

$as1$ = kokeen 1 laskennallinen arvosana

$as2$ = kokeen 2 laskennallinen arvosana

$askotil$ = kotilaskujen laskennallinen arvosana

$koe1$ = kokeen 1 pisteet

$koe1max$ = kokeen 1 maksimipisteet

$koe2$ = kokeen 2 pisteet

$koe2max$ = kokeen 2 maksimipisteet

$kotil$ = kotilaskupisteprosentti (välillä 0, ..., 100)

$$as1 = 0,5 + \frac{5}{0,6 \cdot koe1max} \cdot (koe1 - 0,4 \cdot koe1max)$$

$$as2 = 0,5 + \frac{5}{0,6 \cdot koe2max} \cdot (koe2 - 0,4 \cdot koe2max)$$

$$askotil = 0,5 + \frac{5}{60} \cdot (kotil - 40)$$

$$as = 0,425 \cdot as1 + 0,425 \cdot as2 + 0,15 \cdot askotil$$

Yllä oleva tarkoittaa sitä, että arvosana on koe- ja kotilaskutulosten painotettu keskiarvo. Kotilaskujen paino on 15 %, kummankin kokeen 42,5 %. Kussakin osa-alueessa 40 % maksimista tuottaa laskennallisen arvosanan 0,5 ja 100 % maksimista tuottaa laskennallisen arvosanan 5,5. Kukin arvosana-asteikko on lineaarinen. Lopullinen arvosana pyöristetään lähimpään kokonaislukuun.