

Tärkeimmät asiat välikokeeseen

- Fysiikan ominaispiirteet tieteenä
- Suure ja mittaaminen
 - Suureen käsite
 - Mittausvirhe ja virheen lajit
- Suureyhtälö
 - Suureyhtälön muodostaminen ja laskeminen yksiköiden kanssa
 - Vastaustarkkuus (merkitsevät numerot)
 - Kymmenen potenssit
- Graafinen malli
 - Graafisen mallin tulkinta ja käyttö (arvojen lukeminen käyrältä, interpolointi ja ekstrapolointi)
- Matemaattinen malli
 - Lineaarisen mallin tekeminen (GeoGebralla)
 - Kulmakertoimen laskeminen ja tulkinta (esim. tiheys tai nopeus)
- Tasaisen liikkeen malli
 - $s = vt$
 - Muunnokset $\text{m/s} \Leftrightarrow \text{km/h}$ (SpeedCrunch?!)
 - Liikkeen kuvaajat (myös tasaisesti kiihtyvä liike)

Kertaustehtäviä
(s. 144-146):
**1, 2, 5, 8, 9, 10, 11,
16, 17, 18, 20, 21**