

12. nädala näidisülesanded seminariks

Ülesannete lahendamise eest saab aktiivsuspunkte. Nende ülesannete lahendamisel saab seminari juhendaja käest vihjeid. Kui soovid vabatahtlikult mõnda ülesannet lahendada, siis anna sellest soovist Moodle'is teada enne reedet.

- Ülesanne 1** Snelli seadus (murdumisseedus) lähtuvalt Fermat' printsiibist.
- Ülesanne 2** Stefan-Boltzmanni seaduse tuletus Plancki musta keha kiirguse põhjal.
- Ülesanne 3** Wieni nihkeseaduse tuletus Plancki musta keha kiirguse seaduse põhjal.
- Ülesanne 4** Erinevate sagedustega lainete liitumine.