Gravitačné pole, A

1. Vysvetlite Newtonov gravitačný zákon. Porovnajte veľkosť gravitačnej sily, ktorá pôsobí na dané teleso na povrchu Zeme a vo vzdialenosti h od povrchu Zeme
2. Opíšte pohyby telies v homogénnom gravitačnom poli Zeme: voľný pád, zvislý vrh

nahor, vrh šikmý

1. Popíšte gravitačné a tiažové pole v rôznych polohách na Zemi.
2. Opíšte pohyby planét okolo Slnka podľa Keplerových zákonov

Gravitačné pole, B

1. Zaveďte veličinu intenzitu gravitačného poľa, uveďte druhy gravitačných polí
2. Opíšte pohyby telies v homogénnom gravitačnom poli Zeme: voľný pád, zvislý vrh nahor, vodorovný vrh
3. Popíšte kozmické rýchlosti.
4. Opíšte pohyby planét okolo Slnka podľa Keplerových zákonov

Gravitačné pole, A

1. Vysvetlite Newtonov gravitačný zákon. Porovnajte veľkosť gravitačnej sily, ktorá pôsobí na dané teleso na povrchu Zeme a vo vzdialenosti h od povrchu Zeme
2. Opíšte pohyby telies v homogénnom gravitačnom poli Zeme: voľný pád, zvislý vrh

nahor, vrh šikmý

1. Popíšte gravitačné a tiažové pole v rôznych polohách na Zemi.
2. Opíšte pohyby planét okolo Slnka podľa Keplerových zákonov

Gravitačné pole, B

1. Zaveďte veličinu intenzitu gravitačného poľa, uveďte druhy gravitačných polí
2. Opíšte pohyby telies v homogénnom gravitačnom poli Zeme: voľný pád, zvislý vrh nahor, vodorovný vrh
3. Popíšte kozmické rýchlosti.
4. Opíšte pohyby planét okolo Slnka podľa Keplerových zákonov