

3H - Fizika

Opis vsebin učnih enot, časovna razporeditev po mesecih oz. število ur namenjenih posamezni učni enoti

MERJENJE (pretvarjanje enot, desetiški mnogokratniki in desetiške predpone, vrste napak, računanje z napakami, skalarji in vektorji). Čas: oktober, novembra

GIBANJE (ključni termini za opis gibanja, gibanje v ravnini, premo enakomerno gibanje, premo enakomerno pospešeno gibanje, prosti pad, navpični met, kroženje). Čas: december, januar

SILE (risanje zunanjih sil na telo, 1., 2., 3. Newtonov zakon, statika, sila trenja, lepenja, sila vzmeti, sile na klancu, uporaba Newtonovih zakonov, navor sile). Čas: februar, marec, april

HIDROSTATIKA (sila vzgona, tlak, tlak teže tekočine, zračni tlak). Čas: maj, junij

Dijak bo ob zaključku šolskega leta ocenjen pozitivno, če:

Bo dosegel pozitivno oceno pri vseh obravnavanih tematikah.