

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda
Vyučovací předmět: Přírodovědný seminář
Ročník: 7.

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none"> - používá značky a jednotky základních veličin - vyjádří hodnotu veličiny a přiřadí jednotku - fyzikální veličiny vyjádří v různých jednotkách - užívá fyzikální veličiny k řešení úloh z praktického života - rozezná, jaký druh pohybu těleso koná vzhledem k jinému tělesu - používá s porozuměním při řešení úloh vztah mezi rychlostí, dráhou a časem u rovnoměrného pohybu tělesa - určí experimentálně těžiště tělesa, využívá poznatek, že poloha těžiště v tělese závisí na rozložení látky v něm - analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých a racionálních čísel - vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data - matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů 	<p>Fyzikální veličiny</p> <p>Pohyb tělesa</p> <p>Těžiště tělesa</p> <p>Číslo a proměnná</p> <p>Závislosti, vztahy a práce s daty</p>		

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Přírodovědný seminář

Ročník: 7.

<ul style="list-style-type: none">- analyzuje a řeší aplikační geometrické úlohy s využitím osvojeného matematického aparátu- užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů- řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	Geometrie v rovině a v prostoru Nestandardní aplikační úlohy a problémy		
---	--	--	--