

Tématický plán (ŠR 2018/2019)

PŘEDMĚT	Fyzika
TŘÍDA/SKUPINA	Tercie
VYUČUJÍCÍ	Mária Navarová (maria.navarova@mensagymnazium.cz)
ČASOVÁ DOTACE	2 hodiny týdně (předpoklad 68 hodin za školní rok)
UČEBNICE (UČEB. MATERIÁLY) – ZÁKLADNÍ	Macháček: Fyzika 7, Prometheus
POZN. (DOPLŇKOVÉ UČ. MATERIÁLY aj.)	Rojko a kol.: Fyzika kolem nás 2, Scientia

1. pololetí

MĚSÍC	TÉMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZNÁMKY
ZÁŘÍ	Rovnoměrný a nerovnoměrný pohyb	viz ŠVP	8	
ŘÍJEN	Síla, gravitační síla, skládání sil		8	
LISTOPAD	Tření, tlak, Newtonovy zákony		8	
PROSINEC	Páka, těžiště, stabilita		6	
LEDEN	Hustota		8	

2. pololetí

MĚSÍC	TÉMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZNÁMKY
ÚNOR	Hydrostatický tlak, atmosférický tlak	viz ŠVP	6	
BŘEZEN	Archimédův zákon, Pascalův zákon, vztlková síla, hydraulická a pneumatická zařízení		8	
DUBEN	Optika: šíření světla, lom a odraz světla		8	
KVĚTEN	Optické přístroje		6	
ČERVEN	Časová rezerva		6	

Pravidla

Požadována je docházka v obvyklém rozsahu podle školního řádu (žák s docházkou nižší než 75 % nemusí být klasifikován, žák s docházkou 50 % nebo méně nesmí být klasifikován).

Hodnocení se opírá o tři pilíře:

- velké testy shrnující tématický blok (váha 1,0; hlášené předem; chybějící hodnocení z velkého testu může být důvodem pro nehodnocení),
- malé testy (váha 0,25 až 0,5; nehlášené),
- dobrovolné domácí úkoly (obvykle 2–3 za pololetí; váha podle kvality vypracování úkolu; úkol oznámený v hodině, zadání přiloženo k hodině ve Škole Online)

Dále může být hodnocena aktivita v hodinách a zapojení do soutěží, seminární práce, školní a mimoškolní akce.

Žáka je možné na vlastní žádost vyzkoušet ústně.