

POŽADAVKY K ROZDÍLOVÉ ZKOUŠCE – management sportu

Jméno zkoušejícího	šk. r.	Pololetí	Ročník	Předmět
Mgr. Bc. Jan Cafourek, MBA	2023/2024	1.	1.	Fyzika
Písemná část (seminární práce vypracovaná žákem doma)				
Newtonovy pohybové zákony Pascalův zákon Archimédův zákon Rozsah 2 – 3 strany				
Výše uvedená témata budou žákem zpracována samostatně a zaslána na mailovou adresu vyučujícího. Práce nebo její části nesmí být staženy – zkopírovány z jiných zdrojů (internet, apod.) a práce bude vykazovat následující formátovací vlastnosti: stránka A4, řádkování jednoduché, font Times New Roman vel. 12, číslování stránek, v záhlaví stránky uvedeno jméno žáka, třída, datum vypracování. V případě nedostatků nebude práce hodnocena!!!				
Ústní část (ústní nebo písemné zkoušení ve škole)				
Soustava SI – veličiny, jednotky Kinematika – druhy pohybů Dynamika – pohybové zákony, tíha tělesa, hybnost Mechanická práce Mechanická energie – zákon zachování energie Mechanika tekutin – tlak v kapalině, Pascalův zákon, Archimédův zákon Molekulová fyzika a termodynamika – skupenství, teplo, teplota Kmitání, vlnění, zvuk				
Studijní materiály a zdroje				



Digitální učební materiály Fyzika <https://1kspa-kladno.cz/wp/fyzika/>