**POŽADAVKY K ROZDÍLOVÉ ZKOUŠCE – management sportu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jméno zkoušejícího** | **šk. r.** | **Pololetí** | **Ročník** | **Předmět** |
| Mgr. Bc. Jan Cafourek, MBA | 2024/2025 | 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 zaslaná 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/> | | | | |