**Požadavky na klasifikační týden ČERVEN 2023 – sekunda A FYZIKA**

|  |  |
| --- | --- |
| OTÁČIVÉ ÚČINKY SÍLY | |
| Účinek síly na těleso otáčivé kolem pevné osy | |
| Páka. Užití páky. | |
| Kladky. Kladkostroje. | |
| DEFORMAČNÍ ÚČINKY SÍLY |
| Tlaková síla. Tlak. |
| Tlak v praxi. |
| TŘENÍ |
| Třecí síla. Třecí síly v denní i technické praxi |
| MECHANICKÉ VLASTNOSTI KAPALIN |
| Jak se přenáší tlak v kapalině. Pascalův zákon. |
| Hydraulická zařízení. |
| Účinky gravitační síly Země na kapalinu |
| Hydrostatický tlak, hydrostatický paradox |
| Vztlaková síla působící na těleso v kapalině |
| *Archimedův zákon – co stihneme před klasifikačním týdnem* |
| *Chování stejnorodého tělesa v kapalině – co stihneme před klasifikačním týdnem* |
| *Plování nestejnorodých těles – co stihneme před klasifikačním týdnem* |

Pozn: Teorie + příklady podobné těm z hodin či písemných prací.

Příprava 15 minut, zkouška 15 minut.

**Příchod 15 minut před časem zkoušky!**