**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!**