|  |
| --- |
| Požadavky na klasifikační týden červen 2023 – Matematika\_septima |
| Stereometrie – úlohy v krychli (hranolu) či jehlanu |
| Polohové vlastnosti – základní vztahy mezi body, rovinami a přímkami |
| Řezy těles (krychle, jehlan) |
| Metrické vztahy v prostoru – odchylka, vzdálenost |
| Stereometrie |
| Objemy a povrchy těles |
| **Analytika** |
| Zavedení vektoru, souřadnice vektoru, souřadnice bodu |
| Operace s vektory – sčítání, odčítání, násobení vektoru reálným číslem, lineární kombinace, skalární a vektorový součin – *kam to stihneme* |
| *Rovnice přímky: parametrická, obecná, směrnicový tvar – jestli vůbec něco stihneme* |

Pozn: Příklady analogické těm z pracovního sešitu a školního sešitu. Příprava 15 minut, zkouška 15 minut.

**Příchod 15 minut před časem zkoušky!**