**Názov predmetu:** *Cvičenia z matematiky*

**Predmet je určený:**

* *študentom, ktorí chcú maturovať z matematiky, je vhodné si tento predmet voliť v kombinácií s predmetom Rozširujúca matematika,*
* *študentom, ktorí chcú študovať na vysokých školách technického, ekonomického, prírodovedného zamerania.*

**Cieľom predmetu je:**

* *rozširovať vedomosti žiakov o matematické poznatky, ktoré neboli zahrnuté do základného učiva matematiky v 1. až 4. ročníku;*
* *rozvíjať analyticko-kritické myslenie žiakov s dôrazom na odôvodňovanie a argumentáciu,*
* *systematizovať osvojené teoretické poznatky a aplikovať ich pri riešení komplexných matematických úloh z bežného života.*

**Obsahom predmetu bude:**

* *Stereometria*
* *Planimetria*
* *Kombinatorika*
* *Pravdepodobnosť*
* *Matematická štatistika*

**Výstupom predmetu bude:**

* *slovné hodnotenie: absolvoval / neabsolvoval. Hodnotenie absolvoval je výsledkom aktívnej práce žiaka na vyučovacích hodinách a zvládnutie testov k jednotlivým témam na viac ako 50 percent.*