***Požadavky na klasifikační týden červen 2023 – kvinta MATEMATIKA***

***Lineární rovnice a nerovnice***

* Definice, počet a zápis řešení
* Rovnice a nerovnice v součinovém tvaru, v podílovém tvaru, s absolutními hodnotami (tabulky)

***Lineární rovnice a nerovnice s více neznámými a jejich soustavy***

* Rovnice a nerovnice se dvěma neznámými
* Grafické řešení soustavy dvou nerovnic se dvěma neznámými (jinak, než graficky jsme neměli)
* Soustavy lineárních rovnic s více neznámými (sčítací, dosazovací a Gaussova eliminační metoda – úprava na trojúhelníkový tvar)

***Kvadratické rovnice a nerovnice***

* Neúplná i úplná kvadratická rovnice
* Vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice
* Rozklad kvadratického trojčlenu
* Kvadratické nerovnice
* Kvadratické rovnice (Bez nerovnic!) v součinovém tvaru, v podílovém tvaru (tabulky)
* Rovnice vyšších stupňů

**Iracionální rovnice a nerovnice**

* Podobné jako v písemné práci

**Soustava lineární a kvadratické rovnice**

* Příklady obdobné těm z hodin

**Substituce**

* Bikvadratická rovnice

Pozn: Příklady analogické těm ze sbírky a školního sešitu. Příprava 15 minut, zkouška 15 minut.

**Příchod 15 minut před časem zkoušky!**