

## **Nostrifikační témata z matematiky**

1. Algebraické rovnice s jednou neznámou (lineární, kvadratické, parametrické, s absolutní hodnotou)
2. Algebraické nerovnice s jednou neznámou (lineární, kvadratické, s absolutní hodnotou)
3. Soustavy rovnic a nerovnic s více neznámými
4. Geometrické útvary v rovině
5. Shodná a podobná zobrazení (osová, středová souměrnost, posunutí, otáčení, stejnolehlost)
6. Racionální funkce
7. Exponenciální funkce a rovnice
8. Logaritmické funkce a rovnice
9. Goniometrické funkce a trigonometrie
10. Goniometrické rovnice
11. Kombinatorika a pravděpodobnost
12. Posloupnosti a řady
13. Analytická geometrie lineárních útvarů
14. Analytická geometrie kvadratických útvarů v rovině
15. Stereometrie a objemy těles