

## Tematické okruhy na prijímacie skúšky na školský rok 2024/2025

### **Slovenský jazyka literatúra**

- 1.Čítanie s porozumením
- 2.Jazykové štýly
- 3.Lexikológia - synonymá, antonymá
- 4.Vybrané slová
- 5.Rytmické krátenie
- 6.Pravopis -i/í, y/ý, veľké a malé písmená
- 7.Dvojhĺasky
- 8.Vzory-podstatných mien-mužský, ženský, stredný rod
- 9.Určovanie vetných členov
- 10.Vety podľa obsahu, zloženia, členitosti
- 11.Tvorenie slov
- 12.Slabikotvorné spoluhlásky
- 13.Autor- dielo, zaradiť
- 14.Personifikácia, metafora, epiteton ,prirovnanie
- 15.Príslovia

# Matematika

## *Povolené pomôcky: kalkulačka(nie grafická)*

1. Mocniny a odmocniny – len druhá a tretia mocnina a odmocnina
2. Premeny jednotiek dĺžky, hmotnosti, obsahu, objemu
3. Trojuholník – rovnostranný, rovnoramenný, pravouhlý, tupouhlý, základné prvky trojuholníka – vrcholy, strany, vnútorné uhly, výška, ťažnica, trojuholníková nerovnosť
4. Výrazy – číselné, s premennou (počtové operácie s výrazmi), násobenie a delenie výrazov s premennou číslom rôznym od nuly, vynímanie pred zátvorku, vyjadrenie neznámej zo vzorca, dosadzovanie do vzorca
5. Pomer, mierka mapy, priama a nepriama úmernosť, percentá, trojčlenka, využitie v praxi
6. Počtové výkony s prirodzenými, celými, desatinnými číslami a so zlomkami, percentá
7. Základy finančnej gramotnosti
8. Uhly – veľkosť, sčítovanie a odčítovanie (v stupňoch), ostrý, pravý, tupý, priamy, v trojuholníku, susedné, vrcholové
9. Riešenie jednoduchých lineárnych rovníc pomocou ekvivalentných úprav
10. Riešenie jednoduchých lineárnych nerovnic
11. Riešenie slovných úloh, ktoré vedú k lineárnej rovnici alebo nerovnici
12. Použitie Pytagorovej vety pri riešení praktických úloh
13. Obsah a obvod rovinných útvarov obdĺžnik, štvorec, lichobežník, trojuholník, kruh, kružnica, slovné úlohy z praxe (z reálneho života)
14. Objem a povrch telies kváder, kocka, hranol, valec, slovné úlohy z praxe (z reálneho života)
15. Kombinatorika- riešenie jednoduchých kombinatorických úloh
16. Základy štatistiky