

**Obsah a rozsah prijímacích skúšok z matematiky na SPŠ
Dubnica nad Váhom v školskom roku 2026/2027**

Obsah a rozsah prijímacej skúšky vychádza zo Štátneho vzdelávacieho programu pre 2. stupeň ZŠ pre vzdelávaciu oblasť Matematika a práca s informáciami, predmet matematika

Okruhy otázok na prijímacie skúšky z matematiky

- 1. Obsah rovinných útvarov,**
- 2. Pytagorova veta,**
- 3. Objem, povrch kocky, kvádra,**
- 4. Lineárna rovnica,**
- 5. Lineárna nerovnica,**
- 6. Slovná úloha vedúca k riešeniu lineárnej rovnice,**
- 7. Vyjadrenie neznámej zo vzorca,**
- 8. Percentá,**
- 9. Podobnosť trojuholníkov, mierka mapy,**
- 10. Úprava číselného výrazu.**

Rozsah

- 10 testových otázok s krátkou odpoveďou.

Každá správna odpoveď bude ohodnotená 10 bodami.

Čas na vypracovanie : 60 minút

Celkový počet bodov: 100