Obsah a rozsah prijímacích skúšok

z matematiky

na SPŠ Dubnica nad Váhom v školskom roku 2027/28

Obsah 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.

Čas na vypracovanie: 60 minút.