

## **OKRUHY Z MATEMATIKY na prijímacie skúšky**

1. Výrazy - hodnota výrazu, súčet a rozdiel výrazov
2. Pomer
3. Percentá
4. Priama a nepriama úmernosť v úlohách
5. Mocniny a odmocniny – zápis, výpočet druhej odmocniny
6. Priama úmernosť ako funkcia
7. Premena jednotiek
8. Pytagorova veta
9. Trojuholník – rovnoramenný, rovnostranný, pravouhlý, súčet vnútorných uhlov, obvod, obsah
10. Štvorec a obdĺžnik - obvod, obsah
11. Kružnica, kruh – obvod, obsah
12. Kocka, kváder, valec – povrch, objem
13. Kombinatorika – kombinatorické pravidlo súčinu
14. Štatistika – aritmetický priemer
15. Riešenie jednoduchých lineárnych rovníc

*Dovolené pomôcky: kalkulačka, rovnaké vzorce ako na testovaní 9*