**Sylaby ku komisionálnemu preskúšaniu**

MAT 3.O

|  |  |
| --- | --- |
| Číselný výraz | VÝRAZY |
| Zápis výrazu s premennou |
| Hodnota výrazu s premennou |
| Sčítanie a odčítanie |
| Násobenie a delenie výrazov, vynímanie pred zátvorku |
| Rovnica | ROVNICE |
| Úpravy lineárnych rovníc |
| Riešenie jednoduchých lineárnych rovníc |
| Využitie rovníc v slovných úlohách |
| Kruh a kružnica (polomer, priemer) | KRUŽNICA A KRUH |
| Vzájomná poloha kružnice a priamky (sečnica, nesečnica, dotyčnica) |
| Tetiva kružnice |
| Vzájomná poloha dvoch kružníc |
| Talesová kružnica |
| Konštrukcia dotyčnice |
| Konštrukcia vpísanej a opísanej kružnice trojuholníku |
| Dĺžka kružnice, obvod |
| Obsah kruhu |
| Dlžka kružnicového oblúka, obsah kruhového výseku |
| Slovné úlohy z praxe na obsah a obvod kruhu |
| Udalosť, pravdepodobnosť | PRAVDEPODOBNOSŤ, ŠTATISTIKA |
| Štatistika, štatistický súbor, štatistické zisťovanie |
| Obvod a obsah rovnobežníka | OBVOD A OBSAH ROVNOBEŽNÍKA (štvorec, obdĺžnik, kosoštvorec, kosodĺžnik, lichobežník) |
| Jednotky obsahu a objemu |