

Přehled základních znalostí a dovedností žáka z vyučovacího předmětu Matematika pro dodatečné přijímací řízení do 7. ročníku

- počítá s přirozenými čísly
- počítá s desetinnými čísly
- rozezná typy trojúhelníků a čtyřúhelníků
- vypočítá obsah a obvod trojúhelníků a čtyřúhelníků a správně aplikuje tyto vzorce v úlohách
- rozpozná mnohostěny (krychle, kvádr, kolmý hranol)
- používá pojmy podstava, hrana, stěna, vrchol, tělesová a stěnová úhlopříčka
- zná typy a vlastnosti hranolů
- vypočítá plochu, objem pro jehlan a hranol
- porovná a seřadí zlomky dle hodnoty
- provádí základní úpravy zlomků (rozšiřuje a krátí zlomek, vyjádří zlomek v základním tvaru, převádí zlomek na smíšené číslo a naopak)
- provádí základní operace se zlomky