**Celá čísla**

- Najdu číslo na číselné ose

- Určím číslo opačné, absolutní hodnotu čísla

- Sčítám a odčítám celá čísla

- Násobím celá čísla

- Dělím celá čísla

- Řeším příklady s více operacemi bez závorek

- Řeším příklady s více operacemi se závorkami

- Řeším slovní úlohy s celými čísly

**Zlomky**

- Vím, co ve zlomku znamená číslo nahoře a co dole

- Jednodušší zlomky převedu na desetinná čísla a naopak

- Zakreslím zlomek na číselnou osu

- Převedu smíšené číslo na zlomek a naopak

- Rozšiřuji a krátím zlomky

- Porovnávám zlomky

- Sčítám zlomky

- Násobím zlomky

- Dělím zlomky

- Upravím složený zlomek

- Řeším slovní úlohy se zlomky

**Poměr**

- Vysvětlím pojem poměr na jednoduchých příkladech

- Vytvořím převrácený poměr

- Krátím a rozšiřuji poměr

- Sestavím a využiji postupný poměr

- Řeším slovní úlohy s poměrem

- Rozumím měřítku plánu a mapy

**Přímá a nepřímá úměrnost**

- Poznám přímou úměrnost

- Využívám přímou úměrnost pro řešení slovních úloh

- Nakreslím graf přímé úměrnosti

- Poznám nepřímou úměrnost

- Využívám nepřímou úměrnost pro řešení slovních úloh

- Nakreslím graf nepřímé úměrnosti

- Využívám trojčlenku

**Procenta**

- Rozumím pojmu procento

- Vyjádřím část z celku zlomkem, desetinným číslem a procentem

- Umím určit velikost procentové části

- Umím určit základ

- Umím určit počet procent

- Řeším slovní úlohy s procenty

**Trojúhelníky**

- Sestrojím střední příčku trojúhelníku

- Poznám shodné trojúhelníky

- Sestrojím trojúhelníky podle vět SSS, SUS, USU

- Vypočítám obvod trojúhelníku

- Vypočítám obsah trojúhelníku

- Řeším slovní úlohy

**Čtyřúhelníky**

- Pojmenuji druhy čtyřúhelníků, znám jejich základní vlastnosti

- Využívám součet vnitřních úhlů k výpočtům

- Vypočítám obvod čtyřúhelníku

- Vypočtu obsah čtyřúhelníku ve čtvercové síti

**Rovnoběžník**

- Narýsuji rovnoběžník

- Sestrojím výšky rovnoběžníku

- Vypočítám obvod rovnoběžníku

- Vypočítám obsah rovnoběžníku

- Zapíšu postup konstrukce rovnoběžníku

**Lichoběžník**

- Narýsuji lichoběžník

- Sestrojím výšky lichoběžníku

- Vypočítám obvod lichoběžníku

- Vypočítám obsah lichoběžníku

- Zapíšu postup konstrukce lichoběžníku

**Středová souměrnost**

- Poznám středově souměrné útvary

- Sestrojím obraz útvaru ve středové souměrnosti

**Hranoly**

- Načrtnu tělesa (krychle, kvádr, jehlan, kužel, koule)

- Poznám hranol, rozumím pojmům vrchol, hrana, strana, podstava

- Narýsuji síť hranolu

- Vypočítám povrch hranolu

- Vypočítám objem hranolu

- Převádím jednotky objemu