**Desetinná čísla**

- Zapíšu a přečtu desetinné číslo

- Najdu desetinné číslo na ose

- Porovnám desetinná čísla

- Zaokrouhlím desetinná čísla

- Sčítám a odečítám desetinná čísla

- Násobím 10, 100, 1000 posunutím desetinné čárky

- Násobím desetinné číslo přirozeným číslem

- Násobím desetinné číslo desetinným číslem

- Dělím desetinné číslo přirozeným číslem

- Dělím desetinné číslo desetinným číslem

- Převedu slovní úlohu na "matematiku" a vyřeším ji

**Převody jednotek**

- Převádím jednotky délky

- Převádím jednotky hmotnosti

**Geometrie**

- Narýsuji rovnoběžky

- Narýsuji kolmici

- Sestrojím kružítkem střed strany, sestrojím osu strany

**Úhly**

- Vím, co je úhel, znám stupně a minuty

- Narýsuji úhel dané velikosti, změřím velikost zadaného úhlu

- Poznám ostrý, pravý, tupý a přímý úhel

- Znám vrcholové a vedlejší úhly

- Využívám znalosti k řešení úloh s úhly

- Přenesu úhel

- Sestrojím součet, rozdíl a dvojnásobek úhlů

- Sestrojím osu úhlu

- Vydělím graficky úhel dvěma, čtyřma

- Sčítám a odečítám úhly číselně

**Osová souměrnost**

- Poznám osově souměrné útvary

- Sestrojím obraz útvaru v osové souměrnosti

**Trojúhelníky**

- Rozliším trojúhelníky podle stran i úhlů

- Využívám součet úhlů v trojúhelníku

- Vím podle trojúhelníkové nerovnosti, zda lze trojúhelník sestrojit

- Sestrojím trojúhelník, když znám všechny strany

- Sestrojím těžnice trojúhelníku

- Sestrojím výšky ostroúhlého trojúhelníku

- Sestrojím výšky tupoúhlého trojúhelníku

- Sestrojím kružnici opsanou trojúhelníku

- Sestrojím kružnici vepsanou trojúhelníku

**Čtverec, obdélník**

- Narýsuji čtverec, obdélník, když znám strany

- Vypočítám obvod

- Vypočítám obsah

- Převádím jednotky obsahu

**Dělitelnost**

- Vím, co je násobek, dělitel, prvočíslo, číslo složené

- Poznám číslo dělitelné 2, 3, 5, 10

- Poznám číslo dělitelné 4, 6, 8, 9, 12

- Umím číslo rozložit na součin prvočísel

- Najdu nejmenší společný násobek menších čísel zpaměti

- Zjistím nejmenší společný násobek větších čísel

- Najdu největší společný dělitel menších čísel zpaměti

- Zjistím největší společný dělitel větších čísel

- Používám znaky dělitelnosti k řešení slovních úloh

**Krychle, kvádr**

- Načrtnu je

- Narýsuji model krychle, kvádru

- Sestrojím síť krychle, kvádru

- Vypočítám povrch krychle, kvádru

- Vypočítám objem krychle, kvádru

- Převádím jednotky objemu

**Další dovednosti**

- Využívám kalkulátor k základním výpočtům

- Chápu přednost v matematických operacích

- Umím udělat aritmetický průměr známek