

MATEMATIKA – 6. ročník

MATEMATICKÉ OPERACE

sčítání

odčítání

násobení

dělení

pamětné
počítání

DESETINNÁ ČÍSLA

čtení a zápis

porovnávání

zaokrouhlování

sčítání a
odčítání

násobení
10,100,1000

násobení celým
číslem

slovní úlohy

násobení
desetinným
číslem

dělení

ZLOMKY

DO 100 000

DO 1 000 000

DO 1 000 000

DĚLITELNOST

znaky
dělitelnosti

společný
dělitel

společný
násobek

čísla
soudělná a
nesoudělná

prvočísla

Slovní
úlohy

GEOMETRIE

trojúhelníky

druhy a
vlastnosti

konstrukce- věty
sss, sus, usu

těžnice, příčky,
kružnice, výšky

úhly

typy úhlů

porovnávání,
shodnost

sčítání, měření,
rýsování

středová
souměrnost

osová
souměrnost

KVÁDR A KRYCHLE

Zobrazení ve 2D

objem a
jednotky
objemu

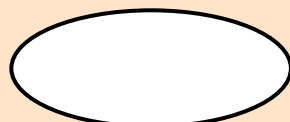
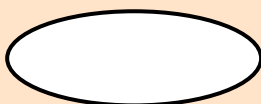
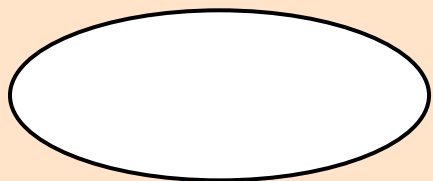
Síť a povrch,
jednotky
plochy

záporná
čísla

převody jednotek

grafy

VLASTNÍ TÉMATA



GRAFY A TABULKY

RÝSOVÁNÍ

ZNÁM GEOMETRICKÉ POJMY
(bod, úsečka, přímka,...)

RÝSUJI ZÁKLADNÍ TVARY
(bod, úsečka, přímka,...)

PROVÁDÍM GEOMETRICKÝ ZÁPIS

ÚSEČKA

grafické
sčítání
střed

SOUMĚRNOSTI

osová
středová

ÚHLY

RÝSUJU

MĚŘÍM

POJMENOVÁVÁM

SČÍTÁM

GEOMETRICKÉ TVARY

POPISUJU GEOMETRICKÉ TVARY
(počet úhlů, stran,
pravidelný, nepravidelný...)

N-ÚHELNÍKY

DRUHY



PODLE STRAN

PODLE ÚHLŮ

Z

R

Z

R

Z...znám
R...rýsuji

OBVOD



R

V

OBSAH



R

V

OBVOD



R

V

OBSAH



R

V

R...rozumím
V...vypočítám

JEDNOTKY

ČAS

DĚLKA

HMOTNOST

OBJEM

TEPLOTA

PLOŠNÁ MÍRA

TĚLESA

ROZUMÍM

PŘEVÁDĚJU

POUŽÍVÁM

VYROBÍM

RÝSUJU

POPISUJU
(počet vrcholů, hran,
stěn)

DRUHY ČAR