

MATEMATIKA – 4. ROČNÍK

ZÁŘÍ	Opakování učiva ze 3.ročníku - čísla do 1000. Sčítání, odčítání, násobení, dělení. Jednotky délky, objemu, hmotnosti a času. G: Bod, přímka, úsečka, lomená čára, délka úsečky. Tělesa.
ŘÍJEN	Opakování a rozšíření učiva. Písemné dělení jednomístným činitelem. Práce s daty. Aritmetický průměr. G: Střed úsečky, porovnávání úseček, polopřímka, opačné polopřímky. Mnohoúhelníky.
LISTOPAD	Čísla do 10 000. Znázorňování a rozvinutý zápis čísel. Porovnávání a zaokrouhlování čísel. Sčítání a odčítání, sl.úlohy. Násobení a dělení, sl. úlohy. G. Kruh a kružnice. Konstrukce trojúhelníka a jeho obvod.
PROSINEC	Čísla větší než 10 000. Znázorňování a rozvinutý zápis čísel. Porovnávání a zaokrouhlování čísel. Sčítání a odčítání, sl.úlohy. Násobení a dělení, sl. úlohy. G: Různoběžky, kolmice, rovnoběžky,. Pravý úhel a pravouhlý trojúhelník.
LEDEN	Čísla větší než 10 000. Sčítání a odčítání. Násobení a dělení. Slovní úlohy. G: Pravouhlý, rovnostranný a rovnoramenný trojúhelník.
ÚNOR	Čísla do 1000 000. Zápis, porovnávání a zaokrouhlování čísel. Sčítání a odčítání. Římské číslice. G: Střed úsečky, osa úsečky, osově souměrné útvary, přenesení úseček.
BŘEZEN	Čísla do 1000 000. Sčítání a odčítání. Násobení a dělení. Práce s tabulkami a diagramy. G: Grafický součet a rozdíl úseček.
DUBEN	Čísla do 1000 000. Sčítání a odčítání, sl. úlohy.

MATEMATIKA – 4. ROČNÍK

Násobení a dělení, sl. úlohy.

Zlomky a jejich znázorňování.

G: Násobek úsečky. Trojúhelníková nerovnost, obvod trojúhelníku.

KVĚTEN

Zlomky, sl. úlohy.

Převody jednotek.

G: Rovnoběžník (čtverec, obdélník), konstrukce a jeho obvod.

ČERVEN

Vztahy mezi čísly.

Práce s neznámou.

Přímá úměrnost.

G: Obsah čtverce a obdelníka. Jednotky obsahu. Opakování.

