**Časově-tématický plán – MATEMATIKA- 6.r**

ZÁŘÍ

učivo: opakování a prohlubování učiva z nižších ročníků

- přirozená čísla – znázorňování na čís. ose

- výpočty elementárních příkladů (+,-,.,:, zaokrohl.)

ŘÍJEN

učivo: opakování a prohlubování učiva

- dělení dvojciferným dělitelem

- jednoduché sl. úlohy

- čtverec a obdélník – konstrukce, obvod a obsah

- jednotky délky, hmotnosti

- matematický jazyk v geometrii

- úhel a jeho velikost

LISTOPAD

učivo: - úhel – porovnávání úhlů

- konstrukce úhlu

- početní operace s úhly

- úhly vedlejší a vrcholové

- úhly souhlasné a střídavé

- zlomky – rozšiřování a krácení

- smíšená čísla

PROSINEC -Leden

učivo: - desetinná čísla – desetinný zlomek

- řád des. čísla

- porovnávání

- zaokrouhlování

- násobení a dělení čísly 10, 100, 1000, ...

- sčítání a odčítání des. čísel

Únor

učivo: - dělení desetinného čísla přirozeným

- dělení desetinného čísla desetinným

- slovní úlohy s de. čísly

- shodnost – osová souměrnost

- osa úsečky, osa úhlu

- osově souměrné obrazce

klíč. kompetence: KU, KŘP, KK, KP

Březen

učivo: -trojúhelník

Duben

učivo: - dělitelnost – násobek a dělitel

- věty o dělitelnosti

- znaky dělitelnosti 2, 3, 5, 10 ( 4, 6, 9)

- prvočísla a čísla složená

Květen

učivo: - dělitelnost – n(x,y), D(x,y)

- sl. úlohy

- krychle a kvádr

klíč. kompetence: KU, KŘP, KK, KSP, KP

průř. témata: - OSV – Kreativita (modelování těles)

Červen

učivo: - závěrečné opakování – des. čísla

- jednotky délky, hmotnosti, obsahu a objemu

- úhel

- trojúhelník

- os. souměrnost

- krychle a kvádr