

# Týdenní plán

Matematika - 23.5. – 27.6. (4. týden)

ZŠ Kunratice

19. května 2022

# Cíle a týdenní úkol

Cíle:

- ▶ případné prezentace
- ▶ pomalu začneme dokončovat a shrnovat vše co víme o rovnicích
- ▶ procvičování rovnic a jejich řešení
- ▶ procvičování rovnic se zlomky
- ▶ zaměříme se více na slovní úlohy
- ▶ HODINY SE BUDOU LIŠIT POUZE PROGRAMEM, ALE PROBÍRANÉ TÉMA BUDE STEJNÉ, PROTO SE SLIDY SKORO NEMĚNÍ!!!

Týdenní úkol:

Pro všechny povinný. Za úkol bude vypočítat celý list daných příkladů + kdo bude chtít za jedničku navíc, může řešit přiložený hlavolam.

# 1. hodina

- ▶ procvičování rovnic
- ▶ opakování definičního oboru
- ▶ složitější příklady rovnic se zlomkem
  1.  $6(5 + 6x) + 4x(6 + 2) = 5(4x - 3) - 4(3 + 2x)$
  2. najděte definiční obor:  $\frac{x-2}{x} + \frac{5}{x} = \frac{9}{x+3}$
  3. řešte:  $\frac{9}{4} + 2x = \frac{3x-3}{9} - 1$

## 2. hodina

- ▶ slovní úlohy např.: ve třídě je 27 dětí a kluků je dvakrát více než holek, kolik je ve třídě kluků a kolik holek?

### 3. hodina

- ▶ slovní úlohy např.: ve třídě je 27 dětí a kluků je dvakrát více než holek, kolik je ve třídě kluků a kolik holek?

## 4. hodina

- ▶ procvičování rovnic
- ▶ opakování definičního oboru
- ▶ složitější příklady rovnic se zlomkem
  1.  $6(5 + 6x) + 4x(6 + 2) = 5(4x - 3) - 4(3 + 2x)$
  2. najděte definiční obor:  $\frac{x-2}{x} + \frac{5}{x} = \frac{9}{x+3}$
  3. řešte:  $\frac{9}{4} + 2x = \frac{3x-3}{9} - 1$

## 5. hodina

- ▶ procvičování rovnic
- ▶ opakování definičního oboru
- ▶ složitější příklady rovnic se zlomkem
  1.  $6(5 + 6x) + 4x(6 + 2) = 5(4x - 3) - 4(3 + 2x)$
  2. najděte definiční obor:  $\frac{x-2}{x} + \frac{5}{x} = \frac{9}{x+3}$
  3. řešte:  $\frac{9}{4} + 2x = \frac{3x-3}{9} - 1$