

MATEMATIKA

Jak již bylo zmíněno v minulém plánu učiva, je nezbytné mít u sebe učebnici matematiky 3. díl. Kdo jí stále nemá, jsou v kanceláři školy, připravené k vyzvednutí.

Minulý týden jsme se věnovali novému učivu o zlomcích, doufám, že každý z Vás pochopil, co je to zlomek, jak vypadá, jakým způsobem se zapisuje.

25. 5. 2020

Uč. str. 3 – informačně, opakování. Str. 3/3, **3 příklady do MŠ.**

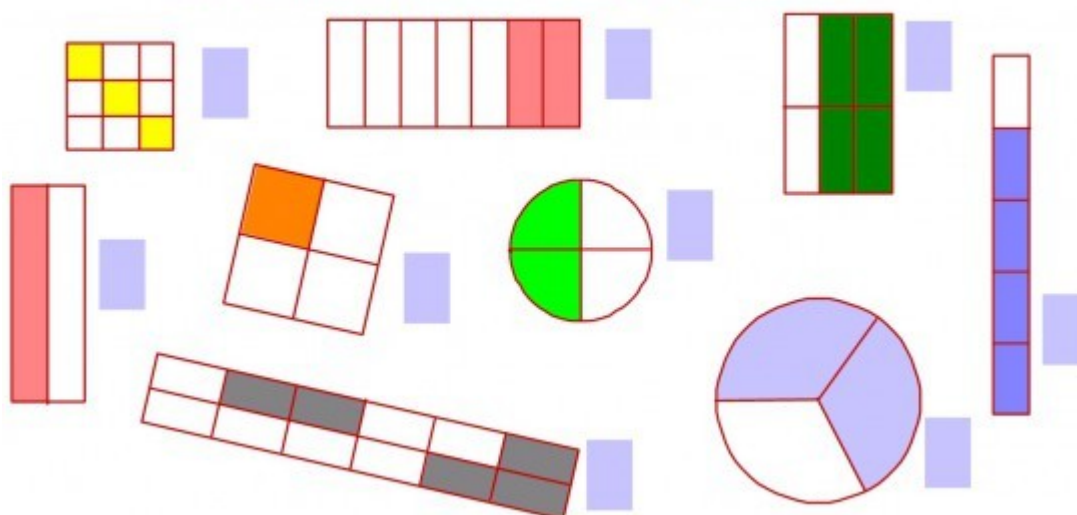
Uč. str. 12,13 - nové učivo Zlomky - folie. Uč. str. 13/7, **3 příklady MŠ**, Uč- str.13/8, **3 příklady se zkouškou do MŠ**

- Přikládám video z Matýskovy matematiky: Seznámení se zlomky
<https://www.youtube.com/watch?v=4s9tlyhUYIA>

26. 5. 2020

- Zápis zlomku: <https://www.youtube.com/watch?v=iZtvGTo5S3U>

Zapiš zlomkem jaká část celku je vyznačená.



PL 1 – 1. půlka stránky s myšákem

Uč. str. 15/1, 2, 3, 4, 5, 6 – folie, ústně

Uč. str. 15/7, **3 příklady do MŠ**

27. 5. 2020

Uč. str. 4 – připomenutí – rozvinutý zápis čísla. Uč. str. 4/12, **6 př.** do MŠ (nejprve počítám závorku, potom násobím)

$$(163 - 73) \cdot 4 = 90 \cdot 4 = 360$$

Uč. str. 5/13 folie. Uč. str. 5/14 – opakování zaokrouhlování, folie

Převody jednotek str. 5/16 písemně **dva sloupce do MŠ** (pozor na jednotky)

28. 5. 2020

Uč. str. 7 – opakování. Uč. str. 7/1 vyber si nejméně **4 příklady**. Připomeň si růžové rámečky.
Uč. str. 7/6, **3 př. do MŠ**

Uč. str. 8 – opakování, růžové rámečky. 8/8 a, b, c - **písemně do MŠ**

Uč. str. 8/13, **slovní úloha do MŠ**, zápis, výpočet, odpověď

Jedna cesta Praha – Londýn.....16 101Kč

Zpáteční cesta Praha –Londýn.....24 719Kč

O kolik Kč více..... ? Kč

29. 5. 2020

- Výpočet zlomku z čísla. Vzpomeneme si, že zlomek je část celku, čili zlomek nám dělí celek. Pokud je celkem číslo a my chceme vědět jeho část (např. třetinu, polovinu, sedminu...) musíme číslo dělit.
- Výpočet jedné části z čísla: <https://www.youtube.com/watch?v=-c2VoYC1U3w>

PL 1 – druhá polovina stránky

Uč. str.16/8, ústně s kontrolou rodiče, folie. 16/9 folie, doplň růžový rámeček

Uč. str. 16/11, vyber si **3 příklady do MŠ** se zkouškou

Zápis do MŠ: **Zlomek z čísla**

- Vždy dělím jmenovatelem – třetina: 3, čtvrtina: 4, pětina: 5, šestina: 6, apod.




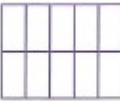
Podívej se na video: výpočet části z celku, modelové slovní úlohy se zlomky:

<https://www.youtube.com/watch?v=h6S-BAVX4DY>

Uč. str. 17/12 **dva sloupce** pod zápis do MŠ

Veškeré číselníky a výpočty jsou určeny jen pro učitele!

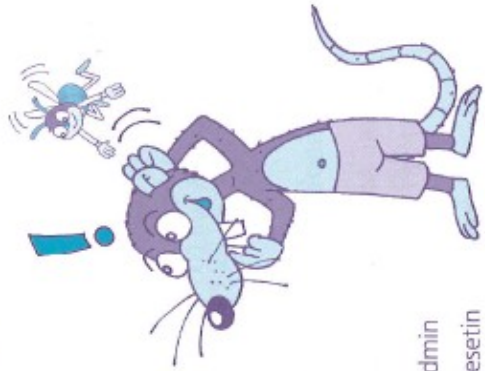
1. Vybarvi podle daného zlomku části obrazce.

$\frac{3}{4}$  $\frac{2}{8}$  $\frac{5}{7}$  $\frac{4}{10}$ 

2. Rozhodni, jestli má pravdu moucha, když napovídá kryšákoví, že spodní číslo ve zlomku znamená, na kolik částí se rozdělí koláč, a horní číslo mu říká, kolik dílů koláče snědl.

3. Zapiš zlomkem.

číslo	jmenovatel	zlomek
4	7	
2	4	
5	10	

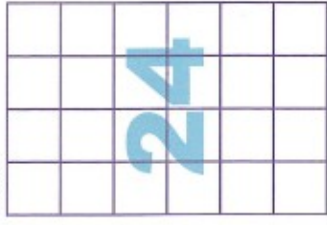



4. Zapiš zlomkem.


- polovina pět sedmin
- čtvrtina osm desetin
- dvě pětiny tři osminy

5. Kolik dílů potřebuješ k sestavení kruhu:


- z osmin z devítin
- z desetin ze třetin
- ze čtvrtin ze setin
- z šestin z polovin


celek 


zlomek $\frac{1}{8}$ 

část 3 

osmina
polovina
čtvrtina
třetina
šestina
dvě čtvrtiny

celek 

zlomek 

část 

třetina
polovina
šestina
dvě čtvrtiny
dvě třetiny
čtyři šestiny

celek 

zlomek 

část 

devítina
polovina
šestina
třetina
dvě šestiny
tři devítiny