

Pondělí 16.3.

Aritmetika – Dělení desetinných čísel číslem přirozeným

PSA 53-54/1-2

53/2a 1.příklad změň krát na děleno

Úterý 17.3.

Geometrie – Kružnice opsaná trojúhelníku

Čtvrtek 19.3.

Aritmetika – Dělení desetinných čísel číslem přirozeným

PSA 54-55/3-4

Pátek 20.3.

Geometrie – Kružnice vepsaná trojúhelníku

UG 107/1,2,3,4

Dělení desetinného čísla beze zbytku

Dělím do té doby, než bude zbytek nula

1. dělení beze zbytku Př. **5,86 : 8 =**

1. **první „zatržení“** musí být ještě **před** desetinnou čárkou

2. do výsledku zapiš desetinnou čárku tehdy, kdy zatrhneš číslo na místě desetin

(„**překročíš čárku → zapiš ji**“)

3. v dělení pokračuj tak dlouho, než vyjde **zbytek 0** (za desetinnou čárku si **doplň** libovolný počet **nul**)

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 5,8600} : 8 = 0,7325 \\ \underline{58} \\ 26 \\ \underline{20} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

Dělení desetinných čísel na daný počet desetinných míst

Končím podle zadání a určím zbytek

2. se zbytkem (tzn. na daný počet míst)

kroky 1. a 2. jsou totožné

3. v dělení pokračuj tak dlouho, jak je dáno v zadání, **zbytek má stejný počet desetinných míst jako výsledek**

Př. Vyděl 5,86 : 8 na **tisíciny** :

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 5,860} : 8 = 0,732 \text{ (0,004)} \\ \underline{58} \\ 26 \\ \underline{20} \\ 4 \end{array}$$

kružnice opsaná – test

- 1) Sestroj kružnici opsanou trojúhelníku ABC, kde $a = 5$ cm, $b = 3$ cm, $c = 4$ cm.
- 2) Sestroj kružnici opsanou trojúhelníku RST, kde $r = 5$ cm, $s = 7$ cm, $c = 3,5$ cm.
- 3) Sestroj kružnici opsanou trojúhelníku ABC, kde $a = 5$ cm, $b = 5$ cm, $c = 3$ cm.