

## Matematika – 7. třída – pondělí 23. 11. – online hodina

- Pracovní sešit str. 15 cv. 1, 2, 3

cv. 1 a) největší počet číslic má číslo 654,123984

6 – stovky, 5 – desítky, 4 – jednotky, 1 – desetiny, 2 – setiny, 3 – tisíciny,  
9 – desetitisíciny, 8 – statisíciny, 4 – miliontiny

b) nejmenší je 0,354 – nula celá tři sta padesát čtyři tisícin

cv. 2  $\frac{2}{7}$   $\frac{114}{10} = 11,4$   $\frac{112}{100} = 1,12$   $\frac{1\,796}{1\,000} = 1,796$   $\frac{1}{5}$

cv. 3 a)  $6,12 = \frac{612}{100}$

c)  $3,000\,2 = \frac{30\,002}{10\,000}$

b)  $180,083 = \frac{180\,083}{1\,000}$

d)  $13,000\,02 = \frac{1\,300\,002}{100\,000}$

(napiš do školního sešitu)

### Převedení zlomku na desetinné číslo:

23. 11. 2020

a) zlomek rozšíříme nebo zkrátíme na desetinný zlomek

$\frac{5}{2}$  rozšíříme na desetiny  $\frac{5 \cdot 5}{2 \cdot 5} = \frac{25}{10} = 2,5$

$\frac{13}{25}$  rozšíříme na setiny  $\frac{13 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{52}{100} = 0,52$

$\frac{56}{40}$  zkrátíme na desetiny  $\frac{56 : 4}{40 : 4} = \frac{14}{10} = 1,4$

b) vydělíme čitatele jmenovatelem

$\frac{7}{2} = 7,0 : 2 = 3,5$   $\frac{145}{25} = 145,0 : 25 = 5,8$

10  
0

200  
0

DŮ: uč. str. 29 cv. 3 a) b) c) d) e) h) j) – poslat ještě dnes ke kontrole jako přílohu úkolu v dmsoftware nebo na adresu [vladimiraskrabalova@seznam.cz](mailto:vladimiraskrabalova@seznam.cz)