

Učivo pre 5. ročník ZŠ (od 25.1.2021 – do 5.2.2021)

Matematika

Ahoj,

Žiaľ, stále pokračujeme v dištančnej forme vzdelávania. Nové učivo na tieto dva týždne je delenie väčších čísel jednociferným deliteľom. Prikladám inštruktážne video, ktoré Vám pri počítaní úloh určite pomôže. Nasledujúce príklady prosím prepísať do zošita a vypočítať. Nezabudnite na skúšku správnosti.

Výkladové video na delenie jednociferným číslom bezo zvyšku:

<https://www.youtube.com/watch?v=uUB6DLiHpqs&list>

+ veľa iných v zozname pre 5.ročník:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLtne73kUROZ-RSvGl7dReIFsi7n3m63Pg>

Delenie bezo zvyšku:

1. Vypočítajte podiel jednociferným číslom bezo zvyšku a urobte skúšku správnosti.

$$708 : 3 = \quad 985 : 5 = \quad 728 : 7 = \quad 234 : 9 = \quad 1\ 032 : 6 = \quad 11\ 640 : 8 =$$

2. Vypočítajte podiel jednociferným číslom.

$$356 : 2 = \quad 456 : 3 = \quad 912 : 6 = \quad 13428 : 9 = \quad 17\ 787 : 7 =$$



Úloha 1:

$$7 \overline{) 081} : 3 = 236$$

$$\begin{array}{r} -6 \\ 10 \\ -9 \\ 18 \\ -18 \\ 0 \end{array}$$

SK:

$$\begin{array}{r} 236 \\ .3 \\ \hline 708 \end{array}$$

$$9 \overline{) 85} : 5 = 197$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ 48 \\ -45 \\ 35 \\ -35 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 197 \\ .5 \\ \hline 985 \end{array}$$

$$7 \overline{) 28} : 7 = 104$$

$$\begin{array}{r} -7 \\ 028 \\ -28 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ .7 \\ \hline 728 \end{array}$$

POZOR ! tu budeme odškrtať dvojciferné číslo

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 49} = 26 \\ -18 \\ \hline 54 \\ -54 \\ \hline 0 \end{array}$$

-18

54

-54

0

$$\begin{array}{r} 103 \overline{) 216} = 172 \\ -6 \\ \hline 43 \\ -42 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 0 \end{array}$$

-6

43

-42

12

-12

0

$$\begin{array}{r} 1164 \overline{) 11640} = 1455 \\ -8 \\ \hline 36 \\ -32 \\ \hline 44 \\ -40 \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array}$$

-8

36

-32

44

-40

40

-40

0

SK:

26

.9

234

172

.6

1032

1455

.8

11640

Úloha 2:

$356 : 2 = 178$

$456 : 3 = 152$

$912 : 6 = 152$

$13428 : 9 = 1492$

$17787 : 7 = 2541$

Delenie so zvyškom:

1. Vypočítajte podiel jednociferným číslom so zvyškom a urobte skúšku správnosti.

$755 : 6 =$

$932 : 7 =$

$831 : 4 =$

$214 : 5 =$

$6321 : 9 =$

$12635 : 3 =$

2. Vypočítajte podiel jednociferným číslom.

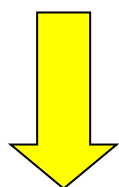
$561 : 4 =$

$712 : 5 =$

$4423 : 6 =$

$7874 : 7 =$

$18465 : 6 =$



Úloha 1:

$755 : 6 = 125$

-6

15

-12

$932 : 7 = 133$

-7

23

-21

$831 : 4 = 207$

-8

031

-28

35
-30
zv.5

22
-21
zv.1

zv. 3

SK:

125
.6

750
+ 5

755

133
.7

931
+ 1

932

207
.4

828
+ 3

831

POZOR ! tu budeme odškrtať dvojčiferné číslo

$$21 \overline{) 4 : 5 = 42 \text{ zv. 4}}$$

-20
14
-10
zv. 4

$$6 \overline{) 3 21 : 9 = 702 \text{ zv. 3}}$$

-63
021
-18
zv. 3

$$12 \overline{) 635 : 3 = 4211 \text{ zv. 2}}$$

-12
06
-6
03
-3
05
-3

zv. 2

SK:

42
.5

210
+ 4

214

702
.9

6318
+ 3

6321

4211
.3

12 633
+ 2

12 635

Úloha 2:

$$561 : 4 = 140 \text{ zv. 1}$$

$$712 : 5 = 142 \text{ zv. 2}$$

$$4 \ 423 : 6 = 737 \text{ zv. 1}$$

$$7874 : 7 = 1124 \text{ zv. 6}$$

$$18 \ 465 : 6 = 3077 \text{ zv. 3}$$