


Názov a kód projektu	Moderné vzdelávanie pre prax 2 / 312011ACM2	Názov pedagogického klubu
Pracovný list	Delenie desatinných čísel	Klub matematickej gramotnosti

	Kľúčové slová
Desatinné čísla, výpočet, delenie	

Charakteristika:	
-------------------------	---

Názorné príklady:

Pr.1: a) deliteľom je prirodzené číslo

$$\begin{array}{r}
 32 \overline{) 61 : 12 = 2,71} \\
 08 6 \\
 \hline
 21 \\
 0,09 - \text{zv}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2,71 \\
 .12 \\
 541 \\
 \underline{271} \\
 32,51 \\
 \underline{0,09} \\
 32,61
 \end{array}$$

b) deliteľom je desatinné číslo

$$\begin{array}{r}
 7 \overline{) 3 : 1,2 = 1,10} \\
 7 \overline{) 3 : 1,2 = 6,08} \\
 10 \\
 100 \\
 0,004
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 6,08 \\
 .1,2 \\
 1216 \\
 608 \\
 \underline{7,296} \\
 0,004 \\
 7,300
 \end{array}$$

Pr.2: Nájdi chyby v riešení: Vydel' na počet desatinných miest uvedených v zátvorke, urči zvyšok a urob skúšku správnosti.

2,0719 : 0,015 (2)

$$2,0179 : 0,015 = / . \mathbf{1000}$$

$$2017,9 : 15 = \mathbf{138,12}$$

57

121

19

40

0,00010

138,12

. 0,015

69060

13812

00000

00000

002,07180

0,00010

2,07190

Pracovné úlohy



Vypočítajte príklady:

Pr.1: $2,96 : 2 =$

$53,6 : 7 =$

$74,28 : 16 =$

$356,93 : 52 =$

$$532,654 : 21 =$$

$$95,88 : 77 =$$

$$892,751 : 125 =$$

$$16465,84 : 408 =$$

Pr.2:

$$25,74 : 6,8 =$$

$$16,4 : 0,18 =$$

$$9,2 : 3,1 =$$

$$66,2 : 24,8 =$$

$$37,16 : 8,9 =$$

$$71,5 : 44,125 =$$

$$354,65 : 58,22 =$$

$$6546,01 : 568,96 =$$