

MATEMATIKA, 4. razred

UČNA TEMA: Ponovitev poštevank

CILJI: - avtomatizirati poštevanko

- zanesljivost pri računanju
- ponavljati in utrjevati znanje

POTEK URE

1. Skupaj rešujemo naslednje interaktivne vaje:

https://interaktivne-vaje.si/matematika/mat_100/gradiva_mat_100/postevanka/index.html

ali

https://www.digipuzzle.net/digipuzzle/kids/puzzles/blockpuzzle_multiplications.htm?language=slovenian&linkback=../../education/math-multiplications/index.htm



**KAKO STE ZADOVOLJNI S SVOJIM
ZNANJEM?**

V delovnem zvezku nas čakajo naloge. Pridno se jih lotimo.



TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Deli.

a) $42 : 6 = \underline{\quad}$

c) $21 : 3 = \underline{\quad}$

d) $48 : 8 = \underline{\quad}$

b) $81 : 9 = \underline{\quad}$

č) $50 : 10 = \underline{\quad}$

e) $72 : 8 = \underline{\quad}$

2. Jaka je imel 35 znamk. Petim sošolcem je dal enako število znamk, razdelil je vse znamke. Izračunaj in odgovori, koliko znamk je dobil vsak.

R: _____

O: _____

3. Deljenec je 64, delitelj pa 8. Kolikšen je količnik?

R: _____

O: _____

Ponovimo

$$\begin{array}{ccccccc} 24 & : & 4 & = & 6 \\ \text{deljenec} & & \text{delitelj} & & \text{količnik} \end{array}$$



VAJA DELA MOJSTRA

4. Jaka je imel 15 čokolad, ki jih je želel razdeliti štirim prijateljem tako, da bi jih vsi dobili enako. Koliko čokolad je dobil vsak prijatelj? Koliko jih je ostalo Jaki?

R: _____

O: _____



5. Dopolni.

račun	nekaj večkratnikov delitelja	izračun	preizkus
a) $34 : 6 =$	6, 12, 18, 24, 30, 36 ...	$30 : 6 = 5$ ost.: $34 - 30 = 4$	$5 \cdot 6 + 4 = 34$
b) $53 : 7 =$			
c) $41 : 5 =$			
č) $87 : 9 =$			
d) $58 : 7 =$			

6. Izračunaj in naredi preizkus.

a) $16 : 9 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

b) $23 : 6 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

c) $7 : 5 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

č) $5 : 7 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

d) $53 : 8 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

e) $74 : 9 = \underline{\quad}$, ost. $\underline{\quad}$ Preizkus: $\underline{\hspace{2cm}}$

7. Darinka je v osem vrečk enakomerno porazdelila 44 piškotov. Koliko piškotov je bilo v vsaki vrečki? Koliko piškotov ji je ostalo?

R:

O: $\underline{\hspace{2cm}}$

8. Poveži račune s pravilnimi rezultati.

41 : 8

22 : 7

83 : 9

66 : 7

32 : 9

9, ost. 2

9, ost. 3

3, ost. 5

5, ost. 1

3, ost. 1

REŠITVE NALOG

1.

a) 7

c) 7

d) 6

b) 9

č) 5

e) 9

2.

R: $35 : 5 = 7$

O: Vsak je dobil 7 znamk.

3.

R: $64 : 8 = 8$

O: Količnik je 8.

4.

R: $15 : 4 = 3$, ost. 3

O: Vsak je dobil 3 čokolade, Jaku pa so ostale 3.

5.

račun	Nekaj večkratnikov delitelja	izračun	preizkus
$34 : 6 =$	6, 12, 18, 24, <u>30</u> , 36 ...	$30 : 6 = 6$ ost.: $34 - 30 = 4$	$5 \cdot 6 + 4 = 34$
$53 : 7 =$	7, 14, 21, 28, 35, 42, <u>49</u> , 56, 63, 70 ...	$49 : 7 = 7$ ost.: $53 - 49 = 4$	$7 \cdot 7 + 4 = 53$
$41 : 5 =$	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, <u>40</u> , 45, 50 ...	$40 : 5 = 8$ ost.: $41 - 40 = 1$	$8 \cdot 5 + 1 = 41$
$87 : 9 =$	9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, <u>81</u> , 90 ...	$81 : 9 = 9$ ost.: $87 - 81 = 6$	$9 \cdot 9 + 6 = 81$
$58 : 7 =$	7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, <u>56</u> , 63, 70 ...	$56 : 7 = 8$ ost.: $58 - 56 = 2$	$8 \cdot 7 + 2 = 58$

6.

a) 1, ost. 7 $1 \cdot 9 + 7 = 16$

b) 3, ost. 5 $3 \cdot 6 + 5 = 23$

c) 1, ost. 2 $1 \cdot 5 + 2 = 7$

č) 0, ost. 5 $0 \cdot 7 + 5 = 5$

d) 6, ost. 5 $6 \cdot 8 + 5 = 53$

e) 8, ost. 2 $8 \cdot 9 + 2 = 74$

7.

R: $44 : 8 = 5$, ost. 4

O: V vsaki vrečki je bilo 5 piškotov, 4 piškoti so ji ostali.

8.

$41 : 8 \dots\dots 5$, ost. 1

$22 : 7 \dots\dots 3$, ost. 1

$83 : 9 \dots\dots 9$, ost. 2

$66 : 7 \dots\dots 9$, ost. 3

$32 : 9 \dots\dots 3$, ost. 5

