

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

ZÁVĚREČNÁ PROVĚRKA

MATEMATIKA

IV. ROČNÍK

Anotace: materiál obsahuje 7 listů

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: závěrečná prověrka z Matematiky pro 4. ročník

Autor: Barbora Houserová

Očekávaný výstup: závěrečné prověření znalostí Mat

Klíčová slova: Matematika

Druh učebního materiálu: prověrka

Cílová skupina: žák 4. ročníku

Typická věková skupina: 9 – 11 let

Použité zdroje a materiál: učebnice a pracovní sešity Alter



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Barbora Houserová.

ZÁVĚREČNÁ PROVĚRKA Z MATEMATIKY IV. ROČNÍK

Datum: _____ Jméno: _____

1. 132 648	437 654	86 526	607 422
<u>71 522</u>	<u>563305</u>	<u>-23 421</u>	<u>-494 570</u>
_____	_____	_____	_____

2. Zapiš číslo: a) sedm set padesát dva tisíce čtyřicet tři _____
 b) devět set pět tisíc sto šedesát devět _____
 c) dva miliony pět set dvanáct tisíc osm _____

3. V cukrárně utržili za zmrzlinu v sobotu 5 430 Kč a v neděli o 820 Kč méně. Kolik Kč utržili za oba dny?

4. Vypočítej:

$105 \cdot 100 =$	$34 \cdot 1\,000 =$	$371 \cdot 10 =$
$1\,420 : 10 =$	$99\,000 : 100 =$	$27\,000 : 10 =$

5. Násob písemně:

426	5 301	16 423	25 026
<u>·4</u>	<u>·7</u>	<u>·52</u>	<u>·80</u>
_____	_____	_____	_____

6. Napiš pomocí zlomku:

- a) Čtyři třetiny
- b) Dvě osminy
- c) Pět desetin
- d) Sedm dvanáctin

7. Děli písemně a proved' zkoušku:

$$8\ 923 : 6 =$$

ZK:

$$25\ 805 : 8 =$$

ZK:

8. V jabloňovém sadu vysadily 7 řad stromů po 26 stromech, v meruňkovém sadu 22 řad po 10 stromech. Kolik stromků je celkem v obou sadech.

9. Doplň:

$$350\ \text{mm} = \quad \text{cm} \quad 2\ 000\ \text{g} = \quad \text{kg} \quad 120\ \text{min} = \quad \text{h}$$

$$400\ \text{cm} = \quad \text{m} \quad 5\ 000\ \text{kg} = \quad \text{t} \quad 60\ \text{s} = \quad \text{min}$$

$$30\ \text{dm} = \quad \text{cm} \quad 21\ \text{hl} = \quad \text{l} \quad 2\ \text{h} = \quad \text{s}$$

10.

$$5 \cdot 5 + 4 \cdot 10 =$$

$$14 + 12 + 4 \cdot 6 =$$

$$(8 + 24) (0 \cdot 9) =$$

$$23 + 64 + 17 + 36 =$$

ZÁVĚREČNÁ PROVĚRKA Z MATEMATIKY IV. ROČNÍK

Datum: _____ Jméno: _____

1. 132 648	437 654	86 526	607 422
<u>71522</u>	<u>563305</u>	<u>-23 421</u>	<u>-494 570</u>
<u>204170</u>	<u>1 000 959</u>	<u>63 105</u>	<u>112 852</u>

2. Zapiš číslo: a) sedm set padesát dva tisíce čtyřicet tři 752 043 _____b) devět set pět tisíc sto šedesát devět 905 169 _____c) dva miliony pět set dvanáct tisíc osm 2 512 008 _____

3. V cukrárně utržili za zmrzlinu v sobotu 5 430 Kč a v neděli o 820 Kč méně. Kolik Kč utržili za oba dny?

_____ sobota 5 430 __________ neděle $5\,430 - 820 = 4\,610$ __________ oba dny $4\,610 + 5\,430 = 10\,040$ Kč __________ Za oba dva dny utržili 10 040 Kč . _____

4. Vypočítej:

$105 \cdot 100 = 10\,500$ $34 \cdot 1\,000 = 34\,000$ $371 \cdot 10 = 3\,710$

$1\,420 : 10 = 142$ $99\,000 : 100 = 990$ $27\,000 : 10 = 2\,700$

5. Násob písemně:

426	5 301	16 423	25 026
<u>·4</u>	<u>·7</u>	<u>·52</u>	<u>·80</u>
<u>1704</u>	<u>37107</u>	<u>22846</u>	<u>2002080</u>

82115

853996

6. Napiš pomocí zlomku:

e) Čtyři třetiny $\frac{4}{3}$

f) Dvě osminy $\frac{2}{8}$

g) Pět desetin $\frac{5}{10}$

h) Sedm dvanáctin $\frac{7}{12}$

7. Děľ písemně a proved' zkoušku:

$$8\ 923 : 6 = 1487(1) \quad \text{ZK: } 1487$$

$$25\ 805 : 8 = 3225(5) \quad \text{ZK: } 3225$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 52 \\ 43 \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} .6 \\ \underline{8922} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 20 \\ 45 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{\underline{.8}} \\ \underline{\underline{25800}} \end{array}$$

8. V jabloňovém sadu vysadily 7 řad stromů po 26 stromech, v meruňkovém sadu 22 řad po 10 stromech. Kolik stromků je celkem v obou sadech.

_____jabloňový $7 \cdot 26 = 182$ _____

_____meruňkový $22 \cdot 10 = 220$ _____

_____celkem $182 + 220 = 402$ _____

V obou sadech je celkem 402 stromů. _____

9. Dopln':

$$350 \text{ mm} = 35 \quad \text{cm} \quad 2\ 000 \text{ g} = 2 \quad \text{kg} \quad 120 \text{ min} = 2 \quad \text{h}$$

$$400 \text{ cm} = 4 \quad \text{m} \quad 5\ 000 \text{ kg} = 5 \quad \text{t} \quad 60 \text{ s} = 1 \quad \text{min}$$

$$30 \text{ dm} = 300 \quad \text{cm} \quad 21 \text{ hl} = 21\ 000 \quad \text{l} \quad 2 \text{ h} = 7\ 200 \quad \text{s}$$

10.

$$5 \cdot 5 + 4 \cdot 10 = 25 + 40 = 65$$

$$14 + 12 + 4 \cdot 6 = 50$$

$$(8 + 24) \cdot (0 \cdot 9) = 32 \cdot 0 = 0$$

$$23 + 64 + 17 + 36 = 140$$

ZÁVĚREČNÁ PROVĚRKA Z MATEMATIKY IV. ROČNÍK

Hodnocení:

1. 4 b	44 – 39 b	1
2. 3 b	38 – 32 b	2
3. 6 b	31 – 21 b	3
4. 3 b	20 – 14 b	4
5. 4 b	13 – 0 b	5
6. 4 b		
7. 4 b		
8. 3 b		
9. 9 b		
10.4 b		

Celkem 44 bodů