

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

ČTVRTLETNÍ PROVĚRKA

MATEMATIKA

IV. ROČNÍK

Anotace: materiál obsahuje 7 listů

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: čtvrtletní prověrka z Matematiky pro 4. ročník

Autor: Barbora Houserová

Očekávaný výstup: čtvrtletní 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.

7. Děľ písemně:

$483 : 3 =$

Zk:

$624 : 5 =$

Zk:

$393 : 7 =$

Zk:

$600 : 8 =$

Zk:

8. Jiřina měla 50 Kč. Koupila si osm stejných sešitů a prodavačka jí vrátila 2 Kč. Kolik korun stál jeden sešit ?

ČTVRTLETNÍ PROVĚRKA Z MATEMATIKY IV. ROČNÍK

Datum: _____ Jméno: _____

1. Vypočítej:

125	307	429	874	467	683
<u>432</u>	<u>483</u>	<u>567</u>	<u>-153</u>	<u>-305</u>	<u>-395</u>
<u>557</u>	<u>790</u>	<u>916</u>	<u>721</u>	<u>162</u>	<u>288</u>

2. V lesní školce vysadili 250 smrčků a 140 borovic. V době sucha uschlo 32 stromků. Kolik stromků se ujalo?

smrčků	250	
borovic	140	
celkem	390	
uschlo	32	$390 - 32 = 358$
Ujalo se 358 stromků.		

3. Zaokrouhli na desítky :

74 = 70	112 = 100
45 = 50	309 = 300
162 = 160	770 = 800

4. Vypočítej:

$3\ 200 : 8 = 400$	$1\ 800 : 2 = 900$
$7\ 200 : 9 = 800$	$3\ 600 : 6 = 600$

5. Dělení se zbytkem:

$17 : 3 = 5$ zb 2	$34 : 8 = 4$ zb 2	$50 : 7 = 7$ zb 1
$39 : 5 = 7$ zb 4	$29 : 4 = 7$ zb 1	$83 : 9 = 9$ zb 2

6. Vypočítej:

432	105	231	427	536	315
<u>· 2</u>	<u>· 4</u>	<u>· 7</u>	<u>· 3</u>	<u>· 6</u>	<u>· 5</u>
<u>864</u>	<u>420</u>	<u>1617</u>	<u>1281</u>	<u>3216</u>	<u>1575</u>

7. Děl písemně:

$487 : 3 = 162$

18

7

1

Zk:162

 $\cdot 3$

486 + 1

$624 : 5 = 124$

12

24

4

Zk:124

 $\cdot 5$

620 + 4

$393 : 7 = 56$

43

1

Zk:56

 $\cdot 7$

392 + 1

$600 : 8 = 75$

40

Zk:75

 $\cdot 8$

600

8. Jiřina měla 50 Kč. Koupila si osm stejných sešitů a prodavačka jí vrátila 2 Kč. Kolik korun stál jeden sešit ?

 $50 - 2 = 48 \text{ Kč}$

$48 : 8 = 6$

Jeden sešit stál 6 Kč.

ČTVRTLETNÍ PROVĚRKA Z MATEMATIKY IV. ROČNÍK

Hodnocení:

1. 6b	1	42 – 35 b
2. 3b	2	34 – 29 b
3. 6b	3	28 – 19 b
4. 4b	4	18 – 10 b
5. 6b	5	9 – 0 b
6. 6b		
7. 8b		
8. 3b		

Celkem 42 bodů