

VY_32_INOVACE_M4_10_20

Šablona III/2

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

KONTROLNÍ PÍSEMNÁ PRÁCE

za I. pololetí



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M4_10_20

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace ANOTACE	
Šablona:	III/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Téma:	Kontrolní písemná práce za I. pololetí
	Žák pracuje samostatně, vypracuje kontrolní práci z učiva probraného v I. pololetí
Autor:	Mgr. Marie Příborská
Očekávaný výstup:	Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel.
Klíčová slova:	početní úkony v oboru do milionu, opakování, slovní úlohy, porovnávání čísel, jednotky
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	4. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	vlastní



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontrolní písemná práce za I. pololetí

Jméno a příjmení: _____

1. Zapiš číslo:

a) osm set šedesát tisíc dvacet sedm _____

b) čtyřicet jeden tisíc tři sta šest _____

c) jeden milion dvě stě osmdesát šest tisíc _____

2. Porovnej čísla:

491 202 ___ 93 714 524 189 ___ 524 762 377 361 ___ 378 862

981 521 ___ 981 251 264 614 ___ 246 164 938 255 ___ 938 283

3. Seřad' a zapiš čísla podle velikosti:

16 348, 603 000, 9 486, 358, 4 001, 2 345 320, 28 505, 807, 12 010

4. Vypočítej:

$$10\ 000 + 80\ 000 =$$

$$90\ 000 - 20\ 000 =$$

$$90\ 000 + 10\ 000 =$$

$$100\ 000 - 40\ 000 =$$

5. Sčítej a odčítej písemně:

124 856 758 643 391 027 380 362 198 428 609 851

618 307 98 385 419 989 -3 824 -27 686 -327 632

6. Vypočítej:

$36 \cdot 100 =$

$70 \cdot 100 =$

$556 \cdot 100 =$

$62 \cdot 1\,000 =$

$40 \cdot 1\,000 =$

$428 \cdot 1\,000 =$

$5\,400 : 100 =$

$29\,300 : 100 =$

$34\,000 : 1\,000 =$

$7\,000 : 100 =$

$88\,000 : 100 =$

$60\,000 : 1\,000 =$

7. Doplň jednotky:

$4\text{ m} = 400 \text{ _____}$

$6\text{ kg} = 6\,000 \text{ _____}$

$3\text{ hl} = 300 \text{ _____}$

$2\text{ h} = 120 \text{ _____}$

$30\text{ dm} = 3 \text{ _____}$

$8\text{ min} = 480 \text{ _____}$

$5\text{ t} = 5\,000 \text{ _____}$

$700\text{ l} = 7 \text{ _____}$

8. Lesník si objednal do lesní školky 100 smrků. Jeden stromek stál 148 Kč.

Jaká byla celková cena, jestliže za dopravu zaplatil 990 Kč?

- zápis, výpočet, odpověď

9. V kadeřnictví utržili dopoledne 12 987 Kč a odpoledne 23 569 Kč. Z toho za nákup kosmetických přípravků vydali 4 518 Kč. Kolik korun jim zůstalo?

- zápis, výpočet, odpověď

Řešení:

1. Zapiš číslo:

a) osm set šedesát tisíc dvacet sedm **860 027**b) čtyřicet jeden tisíc tři sta šest **41 306**c) jeden milion dvě stě osmdesát šest tisíc **1 286 000**

2. Porovnej čísla:

$491\ 202 > 93\ 714$

$524\ 189 < 524\ 762$

$377\ 361 < 378\ 862$

$981\ 521 > 981\ 251$

$264\ 614 > 246\ 164$

$938\ 255 < 938\ 283$

3. Seřad' a zapiš čísla podle velikosti:

16 348, 603 000, 9 486, 358, 4 001, 2 345 320, 28 505, 807, 12 010

358, 807, 4 001, 9 486, 12 010, 16 348, 28 505, 603 000, 2 345320

4. Vypočítej:

$10\ 000 + 80\ 000 = 90\ 000$

$90\ 000 - 20\ 000 = 70\ 000$

$90\ 000 + 10\ 000 = 100\ 000$

$100\ 000 - 40\ 000 = 60\ 000$

5. Sčítej a odčítej písemně:

124 856	758 643	391 027	380 362	198 428	609 851
618 307	98 385	419 989	-3 824	-27 686	-327 632
743 163	857 028	811 016	376 538	170 742	282 219

6. Vypočítej:

$36 \cdot 100 = 3\ 600$

$70 \cdot 100 = 7\ 000$

$556 \cdot 100 = 55\ 600$

$62 \cdot 1\ 000 = 62\ 000$

$40 \cdot 1\ 000 = 40\ 000$

$428 \cdot 1\ 000 = 428\ 000$

$5\ 400 : 100 = 54$

$29\ 300 : 100 = 293$

$34\ 000 : 1\ 000 = 34$

$7\ 000 : 100 = 70$

$88\ 000 : 100 = 880$

$60\ 000 : 1\ 000 = 60$

7. Doplň jednotky:

$4\ \text{m} = 400\ \text{cm}$

$6\ \text{kg} = 6\ 000\ \text{g}$

$3\ \text{hl} = 300\ \text{l}$

$2\ \text{h} = 120\ \text{min}$

$30\ \text{dm} = 3\ \text{m}$

$8\ \text{min} = 480\ \text{s}$

$5\ \text{t} = 5\ 000\ \text{kg}$

$700\ \text{l} = 7\ \text{hl}$

8. objednal100 smrčků

$x = (148 \cdot 100) + 990$

jeden smrček148 Kč

$x = \underline{\underline{15\ 790}}$

doprava990 Kč

celková cena i s dopravou x Kč

Celková cena byla 15 790 Kč.

9. dopoledne utržili 12 987 Kč

$x = (12\ 987 + 23\ 569) - 4\ 518$

odpoledne utržili 23 569 Kč

$x = \underline{\underline{32\ 038}}$

vydali 4 518 Kč

zůstalo Kč x

Zůstalo jim 32 038 Kč.