



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ 1.07/1.4.00/21.1962

Základní škola, Lubnice, okres Znojmo, příspěvková organizace

Lubnice 20, 671 07 Uherčice, okres Znojmo, IČO 49438026

Tel.515298438, e-mail: zslub@mboxzn.cz

Číslo DUM: VY_32_INOVACE_M(sp)8_03

Matematika 8. ročník

Opakování učiva 8. ročníku

Klíčová slova: zápis čísel, sčítání, odčítání, násobení a dělení v oboru do 1 000 000 – přirozená a desetinná čísla, čtverec, obdélník, trojúhelník, kosočtverec

Mgr. Gabriela Kratochvílová
ZŠ Lubnice

Opakování učiva 8. ročníku

jméno

1. Zapiš číslicemi:

čtyři statisíce, pět desetitisíců, šest tisíců, devět set, čtyři desítky a dvě jednotky

osm desetitisíců, pět set, tři desítky a šest jednotek _____

dva statisíce, dva tisíce, osm set a devět jednotek _____

pět statisíců, čtyři sta a pět jednotek _____

2. Vypočítej:

7 453

.34

1 322

.62

2 763

.58

9 650

.97

3. Vyděl a proved' zkoušku:

$$101\ 515 : 5 =$$

$$33\ 621 : 7 =$$

$$17\ 040 : 30 =$$

$$31\ 020 : 60 =$$

4. Zapiš správně pod sebe a vypočítej:

$$6,742 + 2,53 + 89$$

$$87,9 + 12,06 + 0,15$$

$$0,35 + 76 + 213,7$$

$$912,56 - 87,3$$

$$65,2 - 99,12$$

$$817 - 62,09$$

5. Vynásob:

$8,3 \cdot 10 =$

$97,24 \cdot 10 =$

$9,07 \cdot 10 =$

$0,53 \cdot 100 =$

$12,09 \cdot 100 =$

$5,6 \cdot 100 =$

$0,8 \cdot 1000 =$

$123,67 \cdot 1000 =$

$6,78 \cdot 1000 =$

6. Vyděl:

$78,3 : 10 =$

$6,45 : 10 =$

$0,9 : 10 =$

$67,98 : 100 =$

$8,02 : 1000 =$

$12,4 : 100 =$

$17\,500 : 1000 =$

$9\,526 : 1000 =$

$8,57 : 1000 =$

7. Vynásob:

$67,5$

$\underline{.0,2}$

$94,03$

$\underline{.0,7}$

$12,56$

$\underline{.0,6}$

$18,7$

$\underline{.0,9}$

8. Vypočítej slovní úlohu:

Maminka nakoupila ovoce. Koupila banány za 32,90 Kč, pomeranče za 27,60 Kč a jablka za 48 Kč. Kolik korun maminka zaplatila celkem?

9. Narýsuj rovinné obrazce a vypočítej jejich obvod:

- čtverec KLMN : $a = 6$ cm
- trojúhelník ABC : $a = 3$ cm, $b = 4$ cm, $c = 6$ cm
- obdélník EFGH : $a = 78$ mm, $b = 35$ mm

10. Narýsuj kosočtverec IJKL. Délka stran je 6 cm, úhel $\alpha = 60^\circ$.