



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_32_INOVACE_06_MATEMATICKY_KOKTEJL_1		
Název materiálu:	Matematický koktejl 1		
Předmět:	Matematika	Ročník:	5.
Časová dotace:	45 min	Datum ověření:	27. 1. 2012
Jméno autora:	Mgr. Ludmila Šírová		
Klíčová slova:	Pracovní list, sčítání, odčítání, dělení, násobení, zaokrouhlování, počítání se závorkami, slovní úloha.		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Sčítá, odčítá, násobí a dělí celá čísla Zaokrouhluje celá čísla s přesností na desetitisíce, statisíce, miliony		
Rozvíjené klíčové kompetence:	K učení K řešení problémů		
Anotace, metodický list:	Pracovní list slouží k procvičení početních operací v číselném oboru do milionu.		
Použité zdroje:	Vlastní.		

PRACOVNÍ LIST

1. Vypočítej písemně: $251 \cdot 303 =$

$$6\,238 \cdot 570 =$$

2. Vypočítej: $(2\,123\,537 - 1\,287\,541) + 57\,243 =$

3. Vypočítej: $4 + 8 \cdot 3 - 4 \cdot 5 =$

$$36 - 12 : 4 + 11 - (5 + 4) =$$

$$15 + 4 \cdot 6 - 2 =$$

4. Vypočítej a proved' zkoušku: $2\,549\,352 : 8 =$

$$33\,708 : 27 =$$

5. Zaokrouhli: na desetitisíce: 234 576

na statisíce : 32 461 243

na miliony: 30 976 548

6. Maruška šla na třídní výlet. První den ušla 6 km, druhý den ušla o 10 km více než první den, třetí den ušla dvakrát méně než druhý den. Kolik km ušla celkem?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST – výsledky

1. Vypočítej písemně: $251 \cdot 303 = 76\,053$

$$6\,238 \cdot 570 = 3\,555\,660$$

2. Vypočítej: $(2\,123\,537 - 1\,287\,541) + 57\,243 = 893\,239$

3. Vypočítej: $4 + 8 \cdot 3 - 4 \cdot 5 = 8$

$$36 - 12 : 4 + 11 - (5 + 4) = 35$$

$$15 + 4 \cdot 6 - 2 = 37$$

4. Vypočítej a proved' zkoušku: $2\,549\,352 : 8 = 318\,669$

$$33\,708 : 27 = 1248 \text{ (zb. 12)}$$

5. Zaokrouhli: na desetitisíce: $234\,576 \stackrel{\cdot}{\approx} 230\,000$

$$\text{na statisíce : } 32\,461\,243 \stackrel{\cdot}{\approx} 32\,500\,000$$

$$\text{na miliony: } 30\,976\,548 \stackrel{\cdot}{\approx} 31\,000\,000$$

6. Maruška šla na třídní výlet. První den ušla 6 km, druhý den ušla o 10 km více než první den, třetí den ušla dvakrát méně než druhý den. Kolik km ušla celkem?

$$6 + (6 + 10) + (6 + 10) : 2 = 6 + 16 + 8 = 30$$