



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Benešov, okres Blansko, příspěvková organizace

Anotační list

Číslo šablony:	Vzdělávací oblast, obor, tematický okruh, téma	Kód materiálu
III/2	Matematika a její aplikace	VY_32_INOVACE_237
	Matematika	
	Desetinná čísla	
	Výpočty na kalkulačce	
Autor:	Určeno pro předmět, ročník:	Datum vytvoření materiálu:
Mgr. Hana Veselá	Matematika, 6. ročník	11.4.2012
Typ materiálu:	Pracovní list	
Název materiálu:	Výpočty příkladů s desetinnými čísly s využitím kalkulačky	
Stručná anotace:	Pracovní list je zaměřen především na procvičení výpočtu příkladů na klakulačce s využitím její paměti. Žák si zároveň procvičí porovnávání a zaokrouhlování desetinných čísel.	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Záznamový arch

Název školy	ZŠ a MŠ Benešov, okres Blansko, příspěvková organizace
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3194
Kód	VY_32_ZAZNAM_237
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Datum ověření	Třída	Počet žáků	Téma hodiny	Popis náplně hodiny
12.4.2012	VI.	H 8 D 5 H (SVP) D (SVP) 1	Výpočty příkladů na kalkulačce	Žák si zopakuje výpočty příkladů s desetinnými čísly s využitím paměti kalkulačky. Upevní si porovnávání a zaokrouhlování des. čísel.

Jméno vyučujícího	Podpis vyučujícího
Mgr. Hana Veselá	

Datum	Jméno ředitele	Podpis ředitele
12.4.2012	Mgr. Michal Balaščík	

Výpočty příkladů s desetinnými čísly s využitím kalkulačky

1. Vypočítej následující příklady.
2. Ty příklady, které mají stejné výsledky, podtrhni jednou barvou (mohou to být dvojice, trojice i čtveřice příkladů).
3. Výsledky příkladů, které zůstanou nepodtržené, zapiš dolů do tabulky a to tak, aby byly seřazeny sestupně.
4. Čísla v tabulce zaokrouhli na desetiny.

$$(63,2 - 37,24) \cdot 5$$

$$3,14 : 8 - 0,2$$

$$(448,93 + 69,5) : 4$$

$$(135,2 + 145,5) : 7$$

$$37,15 - 4,7 \cdot 4$$

$$2,37 \cdot 5 + 6,5$$

$$137,5 : 5 + 3 \cdot 4,2$$

$$(2000 - 847,1) : 9$$

$$157,06 - 914,07 : 6$$

$$63,17 - 3 \cdot 11,3$$

$$(11,8 - 10,8375) : 5$$

$$11,11 \cdot 5 - (0,04 + 32,3 + 4,86)$$

$$(3115,2 : 8) : 3$$

$$0,05 : 2 \cdot 35$$

$$198,16 - 150 - 8,06$$

$$1 : 8 \cdot 7$$

$$32,8 : 4 + 7,3 \cdot 2,1$$

$$42,615 \cdot 4 - 42,36$$

$$(1782 - 999) - (243,05 + 174,8 + 346,8)$$

$$111,4 \cdot 2 + 7,481$$

výsledky	zaokrouhleno na desetiny

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výpočty příkladů s desetinnými čísly s využitím kalkulačky

1. Vypočítej následující příklady.
2. Ty příklady, které mají stejné výsledky, podtrhni jednou barvou (mohou to být dvojice, trojice i čtveřice příkladů).
3. Výsledky příkladů, které zůstanou nepodtržené, zapiš dolů do tabulky a to tak, aby byly seřazeny sestupně.
4. Čísla v tabulce zaokrouhli na desetiny.

$$\begin{array}{l}
 \underline{3,14 : 8 - 0,2 = 0,1925} \\
 \underline{(135,2 + 145,5) : 7 = 40,1} \\
 2,37 \cdot 5 + 6,5 = 18,35 \\
 157,06 - 914,07 : 6 = 4,715 \\
 \underline{(3115,2 : 8) : 3 = 129,8} \\
 \underline{198,16 - 150 - 8,06 = 40,1} \\
 32,8 : 4 + 7,3 \cdot 2,1 = 23,53 \\
 \underline{(1782 - 999) - (243,05 + 174,8 + 381,8) = 18,35} \\
 \underline{(63,2 - 37,24) \cdot 5 = 129,8} \\
 \underline{(448,93 + 69,5) : 4 = 129,6075} \\
 137,5 : 5 + 3 \cdot 4,2 = 40,1 \\
 63,17 - 3 \cdot 11,3 = 29,23 \\
 \underline{(11,8 - 10,8375) : 5 = 0,1925} \\
 \underline{11,11 \cdot 5 - (0,04 + 32,3 + 4,86) = 18,35} \\
 1 : 8 \cdot 7 = 0,857 \\
 \underline{42,615 \cdot 4 - 42,36 = 128,1} \\
 \underline{37,15 - 4,7 \cdot 4 = 18,35} \\
 \underline{(2000 - 847,1) : 9 = 128,1} \\
 0,05 : 2 \cdot 35 = 0,875 \\
 11,4 \cdot 2 + 7,481 = 230,281
 \end{array}$$

výsledky	zaokrouhleno na desetiny
230,281	230,3
129,6075	129,6
29,27	29,3
23,53	23,5
4,715	4,7