

# Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Téma:</b>            | <b>Valentýnské počítání</b> |
| <b>Autor:</b>           | Mgr. Monika Nečasová        |
| <b>Číslo materiálu:</b> | VY_32_INOVACE_M4(2)_44_03   |
| <b>Sada č.</b>          | <b>44</b>                   |

Předmět: Matematika a její aplikace  
Tematický okruh : Číslo a početní operace  
Datum vytvoření: 10. 2. 2014  
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání  
Doporučeno pro: 4. ročník  
Anotace:

- procvičování pamětného a písemného násobení s valentýnskou tematikou
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

## VALENTÝNSKÁ ROZCVIČKA

|                        |                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| $48 \times 3$          | $26 \times 6$          | $32 \times 5$          | $24 \times 7$          |
| = <input type="text"/> | = <input type="text"/> | = <input type="text"/> | = <input type="text"/> |

**Bonusová úloha pro rychlejší:**

**Verča dostala od Michala k Valentýnovi bonboniéru. V bonboniéře byly 4 řádky a v každém řádku bylo 19 bonbónů. Verča nabídla 7 bonbónů Tomášovi, 5 bonbónů Davidovi a zbytek si rozdělila s Michalem. Kolik jich Verča snědla?**



## VALENTÝNSKÁ ÚLOHA

Do obchodu se sladkými cukrovinkami přišly v únoru valentýnské čokolády po 21 Kč a valentýnské bonbóny. Jeden balíček stál 34 Kč. Obchod prodal 120 čokolád a 67 balíčků bonbónů.

Kolik celkem obchod utržil za čokolády a bonbóny?

**Zápis:**

čokolád.....po.....Kč

balíčků bonbónů.....po.....Kč

celkem Kč?

**Výpočet:**

**Odpověď:** Obchod za čokolády a balíčky bonbónů celkem utržil .....Kč.

**Kontrola:**



# VALENTÝNSKÉ POČÍTÁNÍ



1.

65 900

x 25

.....

\_\_\_\_\_

2.

234 500

x 12

.....

\_\_\_\_\_

3.

128 600

x 38

.....

\_\_\_\_\_

1.

2.

3.

4.

25 900

x 48

.....

\_\_\_\_\_

5.

67 854

x 69

.....

\_\_\_\_\_

6.

99 569

x 71

.....

\_\_\_\_\_

4.

5.

6.



## **Zdroje:**

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

pamětné násobení,

písemné násobení dvojciferným činitelem

## **Pokyny pro žáky:**

Vypočítej z paměti příklady v rámečcích, výsledky doplň za znaménko =.

Rychlejší žáci vyřeší na papír slovní úlohu.

Stránku lze využít pro práci u tabule nebo jako samostatnou práci na papír.

*kontrola:*

*Přejed' perem červenou plochu u daného příkladu a objeví se ti správný výsledek.*

## **Pokyny pro žáky:**

Vyřeš slovní úlohu.

Doplň zápis, výpočet a odpověď.

*Kontrola:*

*Přejed' perem vpravo vedle slova kontrola.*

## **Pokyny pro žáky:**

Vypočítej písemně příklady 1. až 6.

*Kontrola:*

*Přejed' perem po tabuli vpravo vedle čísel 1. až 6. po srdíčky a vždy se ti objeví správný výsledek.*