

# 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>ODČÍTÁME V OBORU DO TŘÍ</b>
<b>Autor:</b>	Mgr. Martina Novotná
<b>Číslo materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_M1_10_12
<b>Sada č.</b>	10

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Číslo a početní operace

Datum vytvoření: 11. 10. 2013

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání

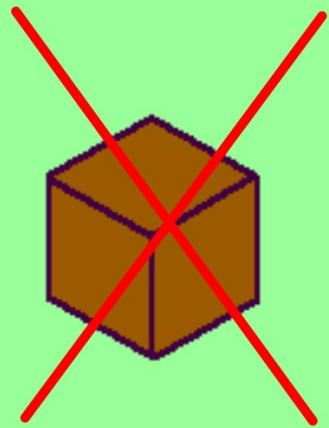
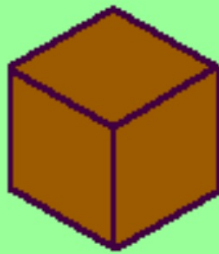
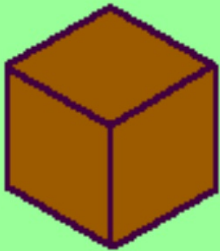
Doporučeno pro: 1. ročník

Anotace:

- sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu přes desítku
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

# Odčítání v oboru čísel do 3

$$1 - 2 \quad 3 - 3$$



$3-2$

$2-1$

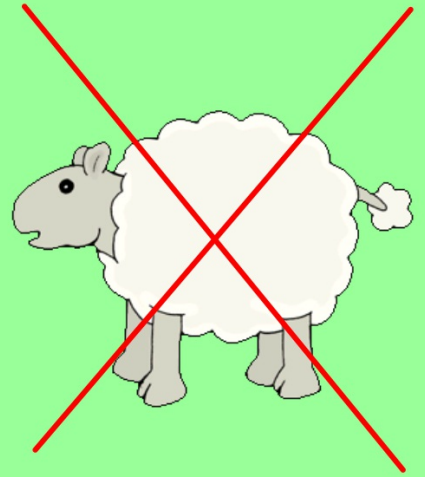
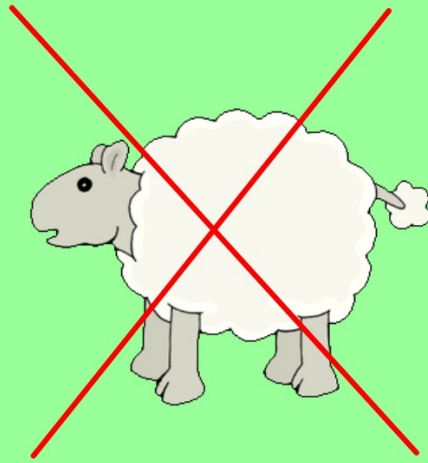
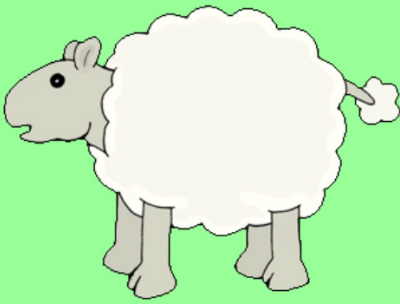
$3-1$

$2+1$

$1+1$

$1+2$





$1+1$

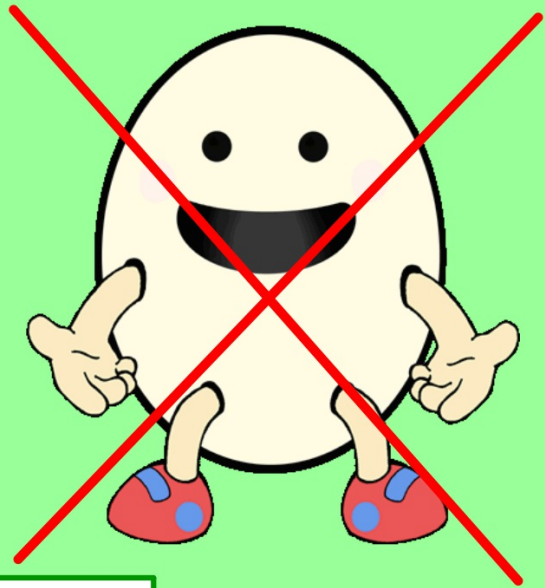
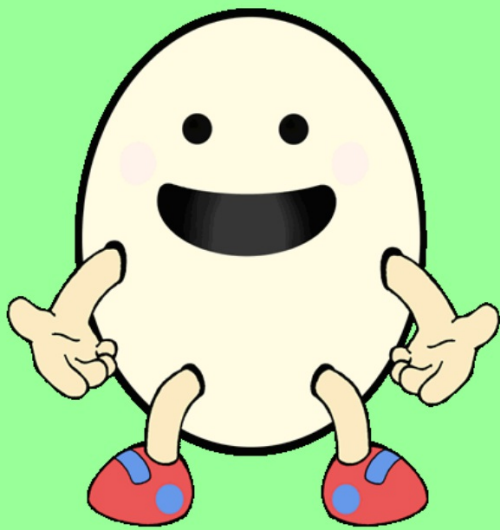
$2-1$

$3-1$

$3-2$

$2+1$





$1+1$

$2+1$

$2-1$

$3-1$

$1+2$



$3-1=$  ●

$3-2=$  ●

$2-1=$  ●

$3-1=$  ●

$3-2=$  ●

$2-1=$  ●



## **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.



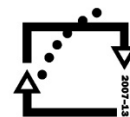
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

početní operace, sčítání, obor do tří

- odčítáme v oboru do 3

-děti přiřadí k úloze správný příklad

-zdůrazníme početní operaci-odčítání

-po vypočítání se po kliknutí na reproduktor v rohu stránky ozve zvuk

- děti přetáhnou do obdélníku ten správný příklad

3-2

- vymyslíme slovní úlohu

- stejný postup

-děti řeší příklady na odčítání

-správný výsledek se objeví po kliknutí na kruh

-pokud děti vyřeší příklady správně, mohou kliknout na reproduktor- ozve se zvuk potlesku