

# 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

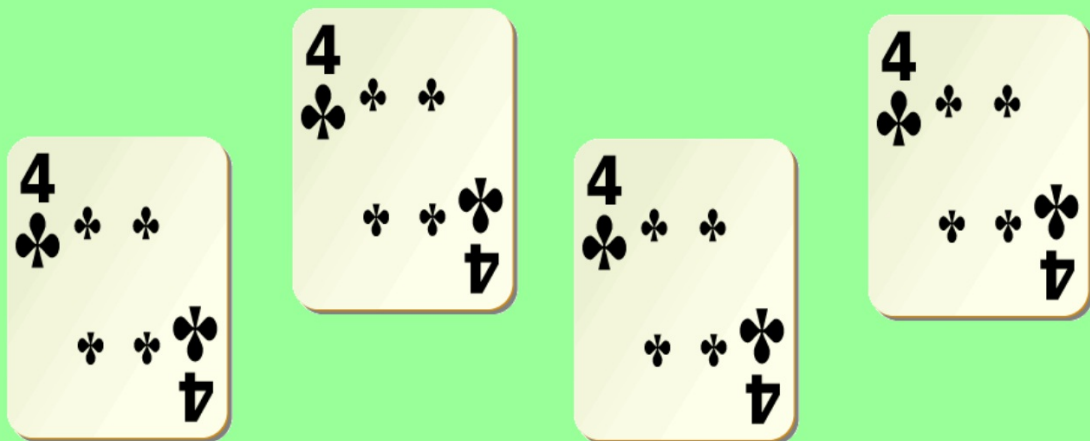
Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

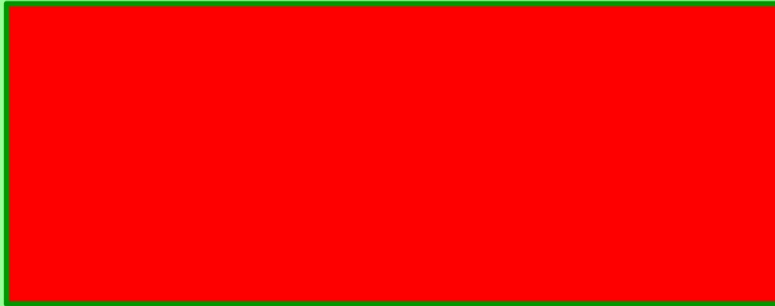
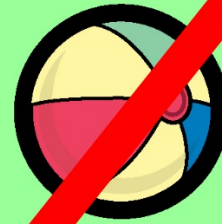
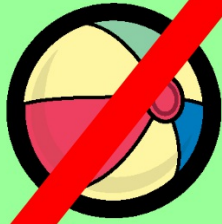
<b>Téma:</b>	<b>ODČÍTÁNÍ V OBORU DO 4</b>
<b>Autor:</b>	Mgr. Martina Novotná
<b>Číslo materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_M1_10_14
<b>Sada č.</b>	10

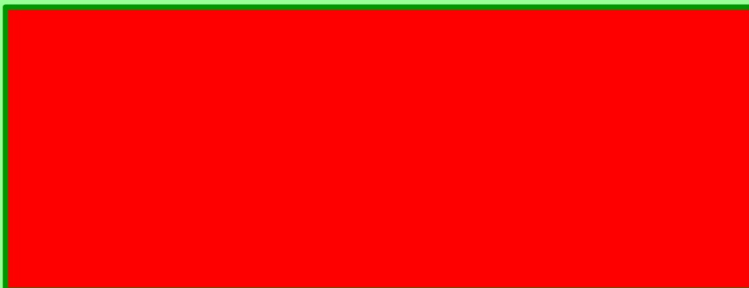
Předmět: Matematika a její aplikace  
Tematický okruh : Číslo a početní operace  
Datum vytvoření: 21. 10. 2013  
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání  
Doporučeno pro: 1. ročník  
Anotace:

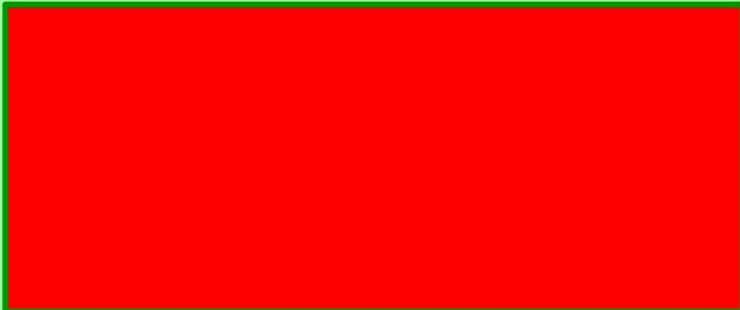
- sčítání a odčítání v oboru do 20 bez přechodu přes desítku
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

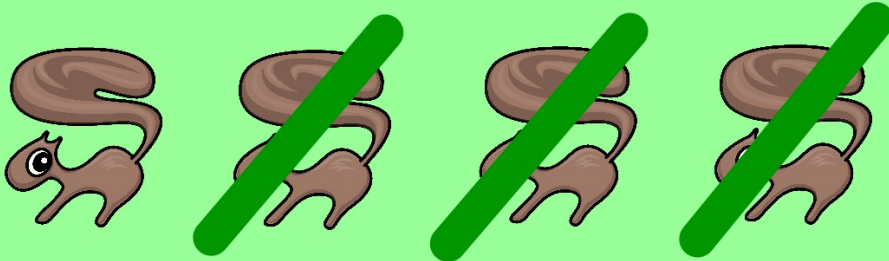
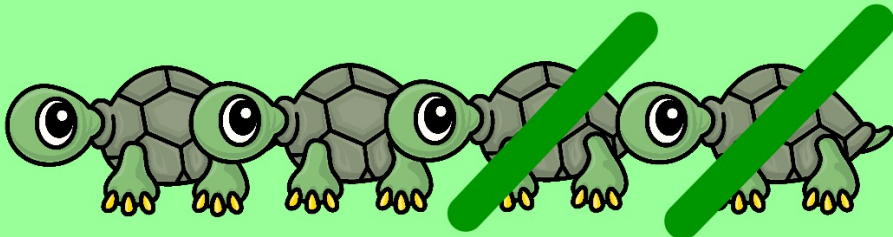
# Odčítání v oboru do 4







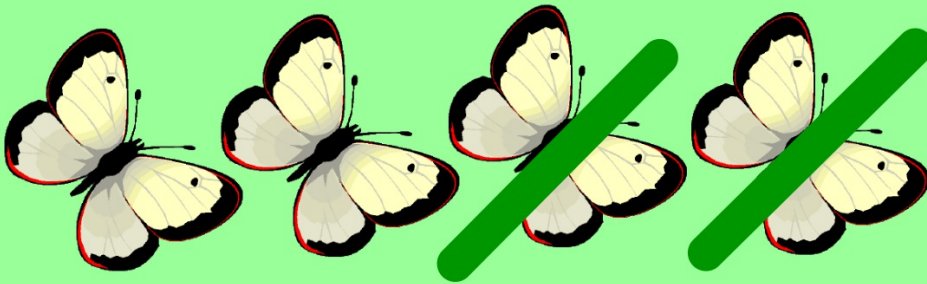




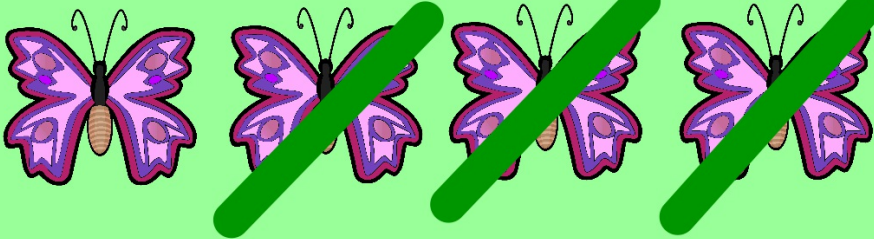
4-1

4-2

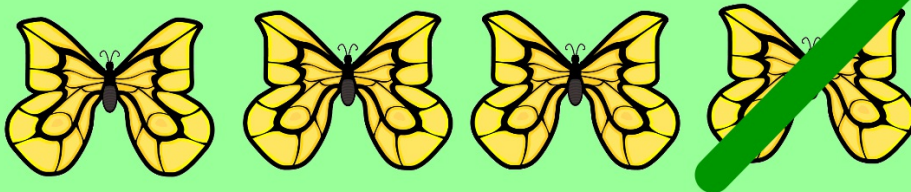
4-3



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_





## **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:

sčítání, obor do tří,  
počítáme

-výklad- odčítání v oboru do 4

- slovní úloha

-vysvětlíme dětem příklad

4 balony - 3 balony

(děti by měly samy vytvořit příklad)

-správný příklad ( $4-3=1$ ) se objeví po kliknutí na obdélník

(pracujeme v modrém režimu)

- příklad  $4-2=2$

(správné znění příkladu odhalíme kliknutím na červený obdélník)

- stejný postup práce

- příklad  $4-1=3$

- děti přetáhnou pod obrázky správné příklady

- stejný princip, jen děti na linky napíší správný příklad
- použijí pero v rohu stránky