

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.

Téma:	Přirozená čísla - trychtýř
Autor:	Ing. Petra Skřivánková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M6_22_15
Sada č.	22

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Přirozená čísla

Datum vytvoření: 15. 9. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6. ročník

Anotace:

- početní operace s přirozenými čísly pomocí trychtýře, zopakování násobení, odčítání a dělení
- žáci pracují s pracovním listem v lavicích a kontrolují na interaktivní tabuli
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Trychtýř

Pravidla: Žáci provádějí příslušnou početní operaci vždy pro dvě čísla nad sebou a zapisují do příslušného obdélníčku pod čísla, se kterými počítali.



Při kliknutí na smajlíka si zkontroluj výsledky u zadaného čísla příkladu.



pracovní list pro žáky

1.

24	48	31	17	9

SČÍTÁNÍ

2.

13	6	19	7	20

3.

11	22	33	44	55



4.

99	77	66	60	55

ODČÍTÁNÍ

5.

180	90	50	30	15

6.

218	315	421	150	305



7.

1	2	3	2	1

NÁSOBENÍ

8.

1	1	2	1	1

9.

3	2	1	2	3



Výsledky:

1.

5.

2.

6.

3.

7.

4.

8.

9.

zpět:

sčítání

odčítání

násobení

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).
- 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.



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:

Přirozená čísla, násobení, odčítání, sčítání