

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: **PAMĚTNÉ NÁSOBENÍ - PEXESO**

Autor: Mgr. Monika Nečasová

Číslo materiálu: VY_32_INOVACE_M4_02_06

Sada č. 2

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Číslo a početní operace

Datum vytvoření: 1. 10. 2013

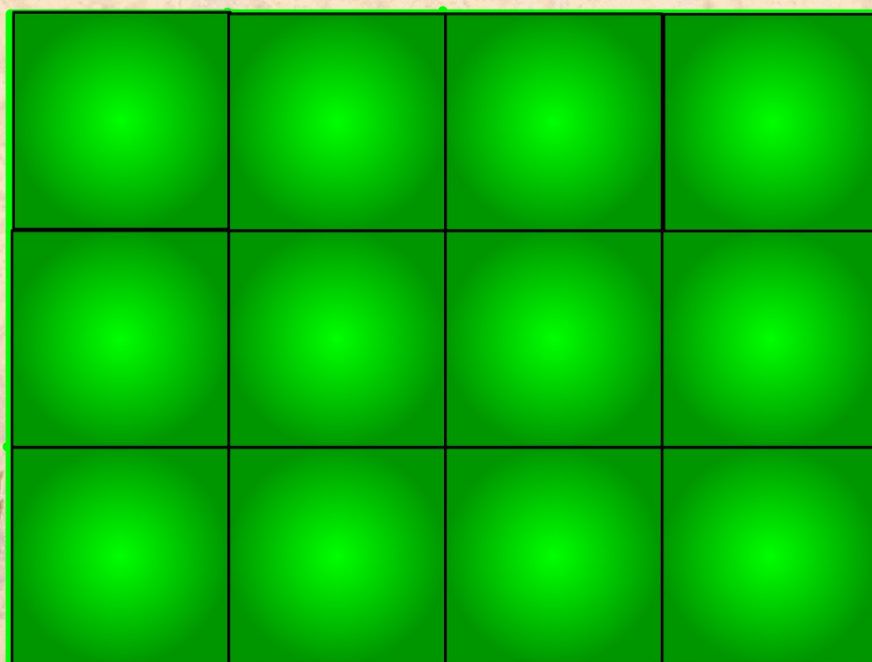
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 4. ročník

Anotace:

- procvičování pamětného násobení formou hry v týmech nebo ve dvojicích
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

PEXESO



PEXESO - PŘÍKLADY

4x14

6x8

9x9

8x8

9x7

6x12

7x8

2x36

3x27

16x4

12x4

21x3



PEXESO - výsledky

4x14 56	6x8 48	9x9 81	8x8 64
9x7 63	6x12 72	7x8 56	2x36 72
3x27 81	16x4 64	12x4 48	21x3 63



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.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

pamětné násobení v oboru velké násobilky

Pexeso

úkol pro žáky:

Najdi ťuknutím na dva čtverce vždy dvě kartičky, které mají stejný výsledek.

Takové dvě karty nech odkryté. Pokud se netrefíš, opět příklad ťuknutím zakryj.

pozn. pro učitele:

Doporučuji rozdělit děti na dva týmy, kde si mohou pomáhat.

Týmy za správnou dvojici získají bod. Vítězí družstvo s vyšším počtem bodů.

Pokud zvolíte práci v lavicích, využijte pracovní list uložený na další stránce.

Pexeso

Stránka pro učitele

Náhled zvolených příkladů.

Pod pšeničným klasem je uložena verze pro tisk na rozstříhání na práci v lavicích.

Pexeso

Stránka pro kontrolu s výsledky.