

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:	OBDÉLNÍK, ČTVEREC
Autor:	Mgr. Kristýna Košátková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M4(2)_44_17
Sada č.	44

Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Geometrie v rovině a prostoru
Datum vytvoření: 14. 9. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 4. a 5. ročník
Anotace:

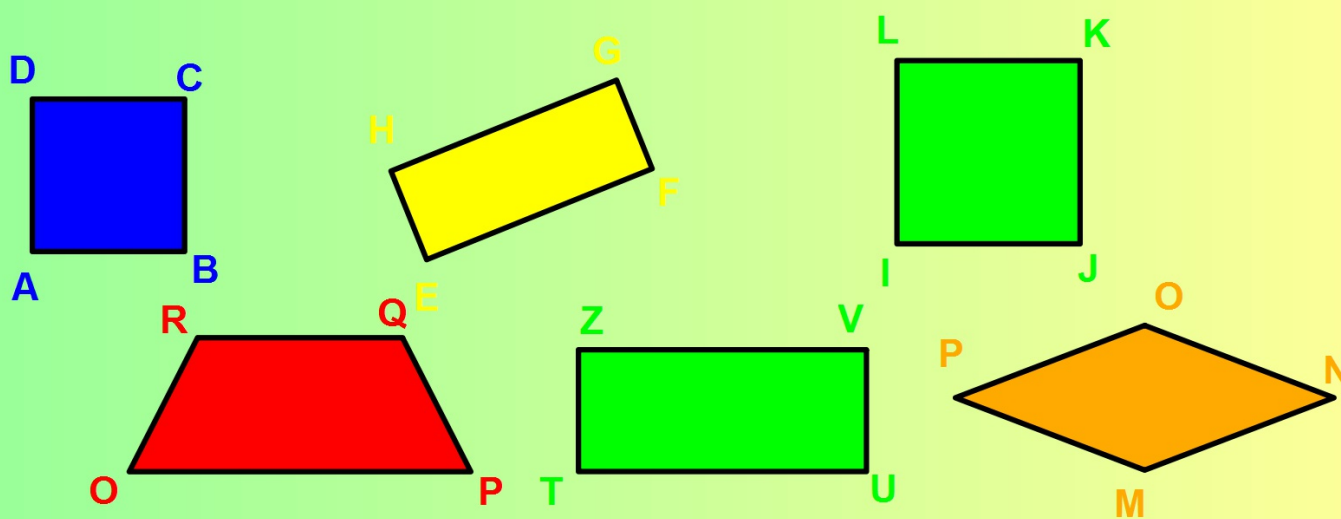
- vrcholy, strany, čtverce a obdélníku - výklad ve 4. ročníku, procvičování v 5. ročníku
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

OBDÉLNÍK, ČTVEREC

1. Na obrázku je šest čtyřúhelníků. Zapište všechny obdélníky a čtverce, které vidíte na obrázku:

Obdélníky: _____

Čtverce: _____



2. Na obrázku je obdélník ABCD. Zapiš:



Vrcholy obdélníku: _____

Dvojice sousedních stran: _____

Dvojice protějších stran: _____

3. Změř protější a sousední strany obdélníku a rozhodni:

Protější strany mají _____ délku, jsou - nejsou to shodné úsečky.

Sousední strany mají _____ délku, jsou - nejsou to shodné úsečky.

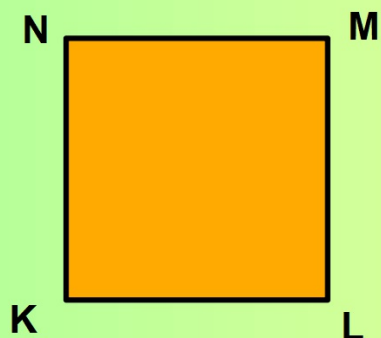


4. Na obrázku je čtverec KLMN. Zapište:

Vrcholy čtverce: _____

Dvojice sousedních stran: _____

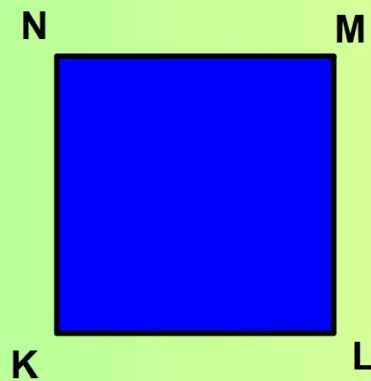
Dvojice protějších stran: _____



5. Změř strany čtverce.

Sousední strany mají _____ délku, jsou - nejsou to shodné úsečky.

Protější strany mají _____ délku, jsou - nejsou to shodné úsečky.



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:

vrcholy, strany, čtverec, obdélník

Děti napíší na řádky všechny obdélníky a čtverce.

Děti podle obdélníku doplní.

Děti změří strany obdélníku a doplní do vět. Zakroužkují správnou možnost.

Děti doplní.

Děti pomocí pravítka změří strany čtverce a doplní do vět. Zakroužkují správnou možnost.