



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_07_Str_06

Název:	Obsah čtverce
Anotace:	Využití čtverce se čtvercovou sítí k pochopení principu výpočtu obsahu čtverce.
Autor:	Mgr. Petra Straková
Škola:	ZŠ a MŠ Bohdíkov, okres Šumperk, příspěvková organizace
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Očekávaný výstup:	Žák samostatně vyvozuje postup výpočtu obsahu čtverce, počet políček ve čtvercové síti srovnává s vlastním výsledkem výpočtu.
Klíčová slova:	Čtverec se čtvercovou sítí, strana „ a “
Druh učebního materiálu:	Prezentace
Stupeň a typ vzdělávání:	základní vzdělávání – první stupeň – druhé období, 5. ročník
Datum vytvoření:	červen 2011

OBSAH ČTVERCE $S_{\square} = a \cdot a \text{ (cm}^2\text{)}$

5				
4				
3				
2				
1	2	3	4	5

$$S_{\square} = a.a \quad \underline{S = 5.5} \quad \underline{S = 25 \text{ cm}^2}$$

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Zdroje

Tabulky:

Vlastní tvorba autorky v aplikaci WORD.