



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona III/2	č. materiálu: VY_32_INOVACE_410
jméno autora	Karel Mudra
škola	ZŠ Bystřice
třída	5.B
datum vytvoření	28. 9. 2011
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Předmět	Matematika
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Samostatná práce, pracovní list na téma čtverec.
Klíčová slova	Geometrie, čtverec, úhlopříčka.
Druh učebního materiálu	Test

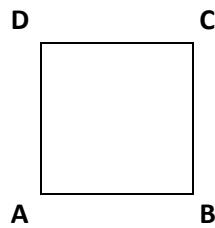
## Pracovní list – čtverec

Jméno:

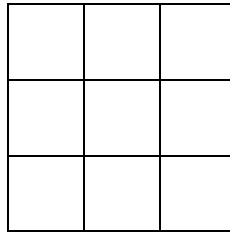
## 1. Doplň vynechané:

Čtverec má \_\_\_ strany a \_\_\_ vrcholy. Všechny jeho strany jsou \_\_\_\_\_ dlouhé. Všechny strany také svírají \_\_\_\_\_ úhel. Úsečka, která spojuje protilehlé vrcholy ve čtverci, se jmenuje \_\_\_\_\_. Čtverec má \_\_\_ osy souměrnosti.

## 2. Načrtni osy souměrnosti čtverce:

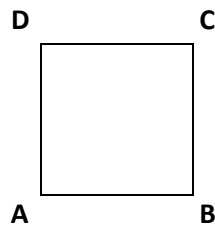


## 3. Kolik čtverců napočítáte:



\_\_\_ čtverců

## 4. U čtverce můžeme spočítat obvod a obsah. Napište vzorečky pro jejich výpočet a spočítejte příklad:



S =

O =