



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

*příspěvková organizace*

**MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC**

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY**

**Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688**

## **EU PENÍZE ŠKOLÁM**

*Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost*



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)

<b>Autor:</b>	Mgr. Lenka Panglová
<b>Vzdělávací oblast:</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor:</b>	Matematika
<b>Vyučovací předmět:</b>	Matematika
<b>Ročník:</b>	4.
<b>Tematická oblast:</b>	Geometrie v rovině a prostoru
<b>Téma hodiny:</b>	Obdélní, čtverec
<b>Označení DUM:</b>	VY_32_INOVACE_04.06.PAN.M.4
<b>Vytvořeno:</b>	04. 01. 2013

**Úhel**



**Trojúhelník**

**Čtyřúhelník**

*Poznej a pojmenuj další čtyřúhelníky.*

*Obdélník*



*Čtverec*



*Označ čtverce a obdélníky.*

Pojmenuj obdélník ABCD.



Zapiš:

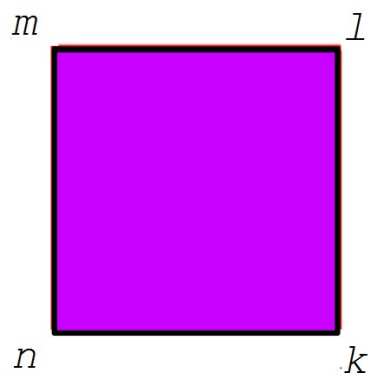
*Vrcholy obdélníku*

*Dvojice sousedních stran*

*Dvojice protilehlých stran*

- vrcholy
- pravé úhly
- strany (2 protilehlé jsou shodné)

*Je s tímto čtvercem vše v pořádku?*



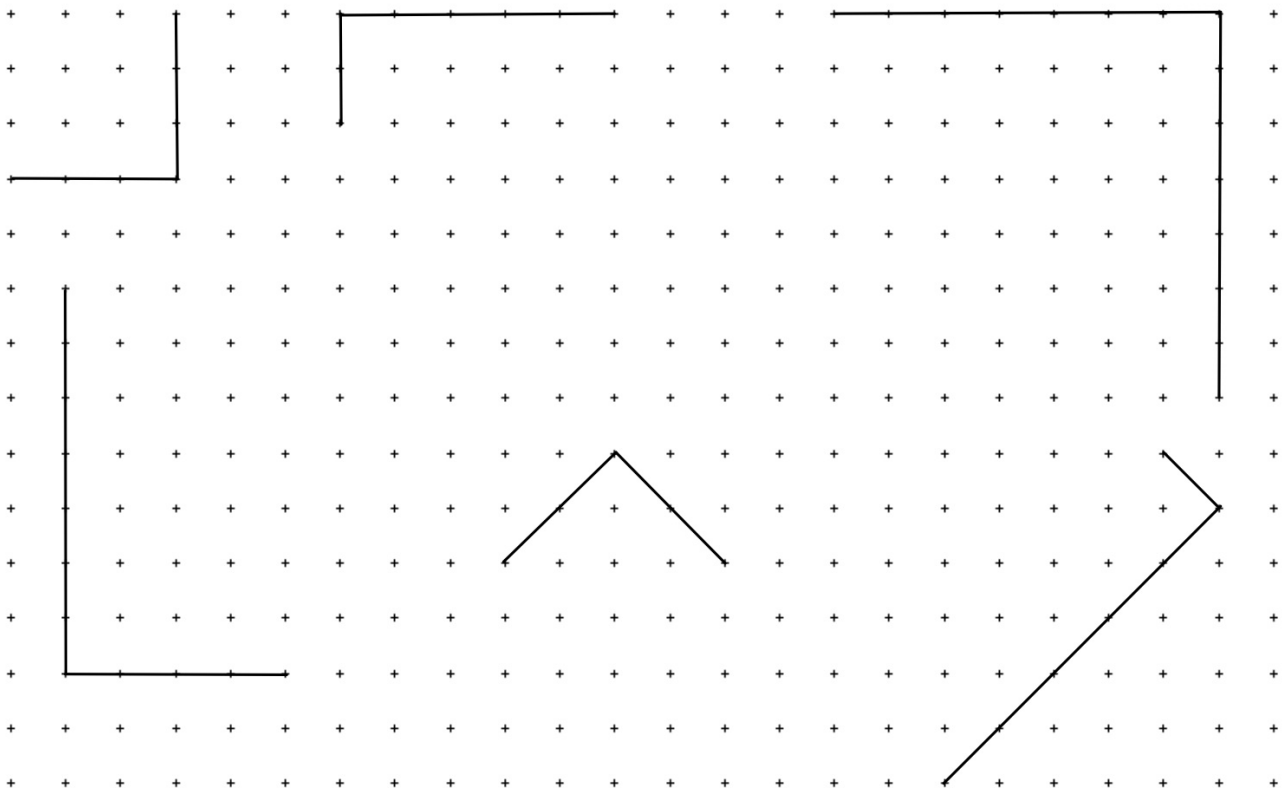
*Vrcholy čtverce*

*Dvojice sousedních stran*

*Dvojice protilehlých stran*

- vrcholy
- pravé úhly
- strany (všechny jsou shodné)

Dokresli čtverce a obdélníky.



*Dokonči obrázek podle šnekova diktátu.*







## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)

### **Seznam použité literatury a pramenů:**

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol  
2. díl. Všeň : ALTER, 2005. ISBN 80-85775-96-4. s. 12.

### **Použité zdroje:**

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.