



**Milena Vacková, Základní škola Brno, Horácké náměstí 13**

**Datum (období):** prosinec 2011

**Ročník:** 2. ročník

**Název sady:** Matematika pro 2. ročník

**Název materiálu:** Opakování základních geometrických útvarů

**Anotace:** Písemná práce zadaná pomocí křížovky  
Samostatná práce na rýsování

**Metodický list:** Vyučující se žáky zopakuje o jaké útvary se jedná a potom jim rozdá zadání křížovky jako písemnou práci. Po skončení písemky si žáci vezmou sešit a rýsovací potřeby a narýsují zadané úkoly do sešitu. Jeden žák rýsuje na tabuli z druhé strany a potom si všichni zkontrolují vypracování úkolu.

**Projekt:** Evropské peníze do škol  
Základní škola Brno, Horácké náměstí 13, 621 00 Brno

## MATEMATIKA

# Opakování základních geometrických útvarů

2. ročník

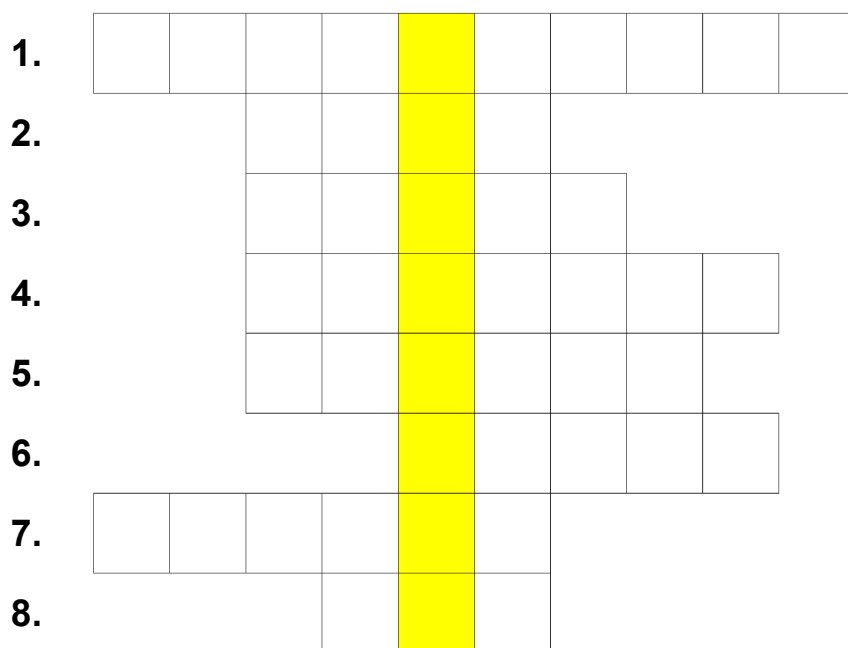
VY\_32\_INOVACE\_15\_14

Milena Vacková

prosinec 2011



**VYLUŠTI KŘÍŽOVKU A VE ŽLUTÉM SLOUPCI SE TI OBJEVÍ TAJENKA:**



1. ČÁST PŘÍMKY OHRANIČENÁ JEDNÍM KRAJNÍM BODEM
2. PSACÍ POTŘEBA
3. OPAK LEVÉHO
4. TĚLESO, KTERÉ MÁ VŠECHNY STRANY STEJNĚ DLOUHÉ
5. ČÁRA PROTÍNAJÍCÍ DVA BODY
6. RÝSOVACÍ POTŘEBA
7. ČÁST PŘÍMKY OHRANIČENÁ DVĚMA BODY
8. NEJMENŠÍ GEOMETRICKÝ ÚTVAR

1.	P	O	L	O	<b>P</b>	Ř	Í	M	K	A
2.			P	E	<b>R</b>	O				
3.			P	R	<b>A</b>	V	Ý			
4.			Č	T	<b>V</b>	E	R	E	C	
5.			P	Ř	<b>Í</b>	M	K	A		
6.					<b>T</b>	U	Ž	K	A	
7.	Ú	S	E	Č	<b>K</b>	A				
8.				B	<b>O</b>	D				

1. ČÁST PŘÍMKY OHRANIČENÁ JEDNÍM KRAJNÍM BODEM

2. PSACÍ POTŘEBA

3. OPAK LEVÉHO

4. TĚLESO, KTERÉ MÁ VŠECHNY STRANY STEJNĚ DLOUHÉ

5. ČÁRA PROTÍNAJÍCÍ DVA BODY

6. RÝSOVACÍ POTŘEBA

7. ČÁST PŘÍMKY OHRANIČENÁ DVĚMA BODY

8. NEJMENŠÍ GEOMETRICKÝ ÚTVAR



**Příklady na procvičení rýsování základních geometrických útvarů na čtverečkováném papíru**

- 1) Narýsuj přímku  $p$  a bod  $K$ , který na přímce  $p$  neleží. Sestroj přímku  $q$ , která prochází bodem  $K$  a je na přímce  $p$  kolmá.
- 2) Narýsuj body  $B, C$ . Sestroj přímku  $t$ , která prochází těmito body.
- 3) Narýsuj obdélník  $ABCD$
- 4) Narýsuj čtverec  $KLMN$
- 5) Narýsuj přímku  $k$  a bod  $M$ , který na přímce  $k$  neleží. Sestroj přímku  $l$ , která prochází bodem  $M$
- 6) Narýsuj libovolný čtverec  $ABCD$  a přímku  $w$ , která má se čtvercem  $ABCD$  dva společné body.
- 7) Obdélník  $MNOP$  rozděl na
  - a) čtyři shodné obdélníky
  - b) na čtyři neshodné obdélníky
- 8) Narýsuj libovolný trojúhelník  $ABC$  a barevně vyznač jeho vrcholy a strany,