

Název : OBVOD ( trojúhelník, čtverec, obdélník ) – opakování geometrie

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Matematika

Třída : 4.A

Časová náročnost : 35 min.

Datum ověření : 26.4.2012

Metodické poznámky :

Pracovní list je určen k opakování učiva o obvodu čtverce, trojúhelníka a obdélníka. Zároveň si žáci procvičí i jejich konstrukci.

*Opakované učivo:*

- Konstrukce trojúhelníka, obdélníka, čtverce
  - Výpočet obvodu trojúhelníka, obdélníka, čtverce
  - Osa úsečky
-

## OBVOD (trojúhelník, čtverec, obdélník) – OPAKOVÁNÍ GEOMETRIE

- 1) Narýsuj **trojúhelník** ABC, jehož délky stran jsou  $|AB| = 5\text{cm}$ ,  $|BC| = 3\text{cm}$  a  $|CA| = 4\text{cm}$ .

*Náčrtek:*

*Konstrukce:*

Vypočítej obvod tohoto trojúhelníka:  $O =$

- 2) Narýsuj **obdélník** EFGH o rozměrech 35 mm a 56 mm.

*Náčrtek:*

*Konstrukce:*

Vypočítej obvod tohoto obdélníka:

- 3) Narýsuj **čtverec** ABCD, jehož strana AB má délku 5cm.

*Náčrtek:*

*Konstrukce:*

Vypočítej obvod tohoto čtverce:

- 4) Narýsuj úsečku UV.  $|UV| = 72\text{ mm}$ . Pomocí kružítka narýsuj **osu** této **úsečky**.

Doplň, která dvě pravidla musí platit pro **OSU ÚSEČKY**:

Osa úsečky je přímka, která \_\_\_\_\_

a \_\_\_\_\_