

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## EU peníze školám

**Základní škola a Mateřská škola Tábor-Čekanice, Průběžná 116**

**Název projektu:** Učíme se pro život

**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.2278

**Název šablony IV/2** *Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol*

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Vzdělávací obor:** Matematika a její aplikace

**Tematický okruh:** Geometrie v rovině a v prostoru

**Předmět:** Matematika

**Téma hodiny:** Čtverec, obdélník

**Doporučeno pro:** 4.ročník

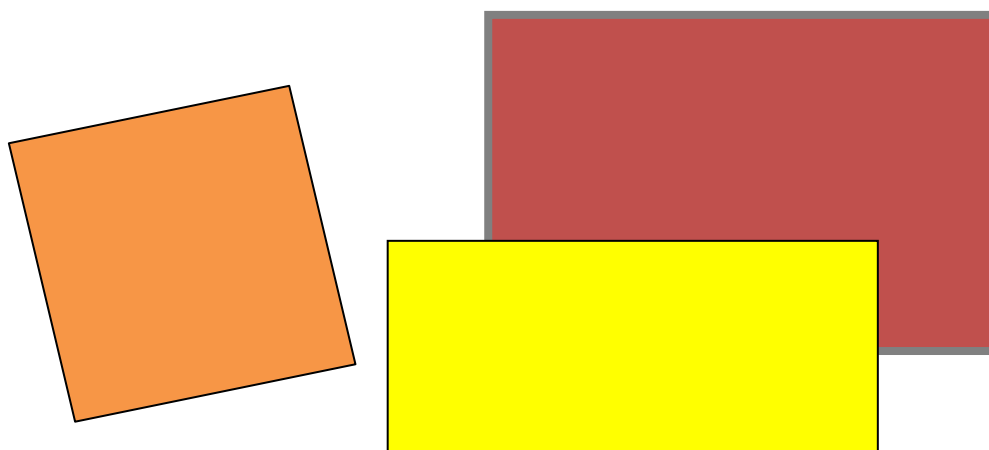
**Autor:** Mgr. Bohumila Hronková

**Datum:** 19.3.2012

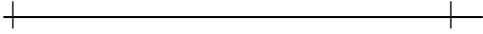
**Anotace:** Výcvik v rýsování čtverců a obdélníků. Délky stran jsou udány

- délkou narýsovaných úseček
- uváděnými rozměry

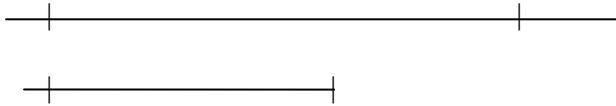
# Čtverec, obdélník



1. Sestroj čtverec **ABCD**. Délka strany čtverce je úsečka na obrázku. Změř a zapiš délky stran. Vypočítej obvod čtverce.



2. Narýsuj obdélník **KLMN**. Délky stran jsou úsečky na obrázku. Zapiš délky stran. Vypočítej obvod obdélníku.



3. Narýsuj čtverce, jejichž obvod je 24 cm a 12 cm.

4. Narýsuj několik různých obdélníků, jejichž obvod je 20 cm.

5. Sestroj obdélník **ABCD**. Délka jedné strany je **8 cm**, délka druhé strany je o polovinu kratší. Vypočítej obvod obdélníku.