

Rovinné útvary a tělesa

Obdélník - obsah, obvod a další

Základní vzorečky pro **obdélník** o délce stran a a b jsou tyto:

- obvod

$$o = 2a + 2b = 2(a + b)$$

- obsah

$$S = a \cdot b$$

- úhlopříčka

$$u = \sqrt{a^2 + b^2}$$

- poloměr kružnice opsané

$$r = \frac{u}{2} = \frac{\sqrt{a^2 + b^2}}{2}$$