

Rovinné útvary a tělesa

Kvádř - objem, povrch a úhlopříčka

Základní vzorečky pro **kvádr** o délce hran a , b a c jsou tyto:

- **objem**

$$V = S_p \cdot v = abc$$

- **povrch**

$$S = 2S_p + S_{pl} = 2ab + 2ac + 2bc = 2(ab + ac + bc)$$

- **úhlopříčka**

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