**Objem hranola V = Sp . v Sp –** obsah podstavy, **v** – výška hranola

**Povrch hranola S = 2 . Sp + Spl Spl** – obsah plášťa

 **Spl = o . v o –** obvod podstavy, **v** – výška hranola

**Podstava:**

Štvorec S = a . a o = 4 . a

Obdĺžnik S = a . b o = 2 . a + 2 . b

Kosoštvorec S = a . va o = 4 . a

Rovnobežník (kosodĺžnik) S = a . va o = 2 . a + 2 . b

Trojuholník S = $\frac{a. va}{2}=\frac{b. vb}{2}=\frac{c. vc}{2}$ o = a + b + c

Pravouhlý trojuholník S = $\frac{a. b}{2}$

Lichobežník S = $\frac{(a+c). va}{2}$ o = a + b + c + d