

1 Obseg in ploscina

1.1 Večkotniki

Definicija 1.1.1 (Obseg): *Obseg večkotnika je vsota dolžin njegovih stranic.*

Definicija 1.1.2 (Ploščina): *Ploščina večkotnika je število vseh ploščinskih enot, s katerimi je lik prekrit, ali pa vsota ploščin vseh pravokotnikov in kvadratov, na katere je večkotnik razdeljen.*

1.2 Paralelogram

Trditev 1.2.1 (Obseg paralelograma): *Obseg paralelograma je vsota dolžin vseh njegovih stranic.*

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

Trditev 1.2.2 (Ploščina paralelograma): *Ploščina paralelograma je enaka produktu dolžine stranice in pripadajoče višine.*

$$p = a \cdot v_a \quad \text{ali} \quad p = b \cdot v_b$$

Trditev 1.2.3 (Obseg romba): *Obseg romba je štirikratnik dolžine stranice.*

$$o = 4 \cdot a$$

Trditev 1.2.4 (Ploščina romba): *Ploščina romba je enaka produktu dolžine stranice in višine.*

$$p = a \cdot v_a$$