

Geometrijski liki

Kvadrat	$S = a^2$	S – ploščina kvadrata a – stranica kvadrata
	$o = 4 \cdot a$	o – obseg kvadrata a – stranica kvadrata
Pravokotnik	$S = a \cdot b$	S – ploščina pravokotnika a – stranica pravokotnika b – stranica pravokotnika
	$o = 2 \cdot (a + b)$	o – obseg pravokotnika a – stranica pravokotnika b – stranica pravokotnika
Krog	$S = \pi \cdot r^2$	S – ploščina kroga r – polmer kroga
	$o = 2 \cdot \pi \cdot r$	o – obseg kroga r – polmer kroga
Trikotnik	$S = \frac{a \cdot v_a}{2} = \frac{b \cdot v_b}{2} = \frac{c \cdot v_c}{2}$	S – ploščina trikotnika a, b, c – stranice trikotnika v_a, v_b, v_c – višine
	$o = a + b + c$	a, b, c – stranice trikotnika o – obseg trikotnika
Enakostranični trikotnik	$S = \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$	a – stranica trikotnika S – ploščina enakostraničnega trikotnika
	$o = 3 \cdot a$	a – stranica trikotnika o – obseg enakostraničnega trikotnika

Paralelogram	$S = a \cdot v_a = b \cdot v_b$	S – ploščina paralelograma a, b – stranici paralelograma v_a, v_b – višini paralelograma
	$o = 2 \cdot (a + b)$	a, b – stranici paralelograma o – obseg paralelograma
Romb	$S = a \cdot v = \frac{e \cdot f}{2}$	a – stranica romba v – višina romba e, f – diagonali romba S – ploščina romba
	$o = 4 \cdot a$	a – stranica romba o – obseg romba
Trapez	$S = \frac{a + c}{2} \cdot v$	a, c – osnovnici trapeza v – višina trapeza S – ploščina trapeza
	$o = a + b + c + d$	a, c – osnovnici trapeza b, d – kraka trapeza o – obseg trapeza
Deltoid	$S = \frac{e \cdot f}{2}$	e, f – diagonali deltoida S – ploščina deltoida
	$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$	a – stranici deltoida b – stranici deltoida o – obseg deltoida