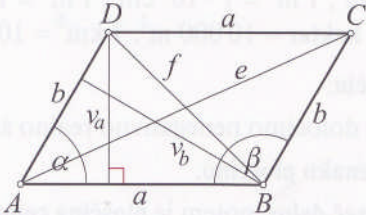
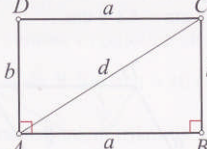
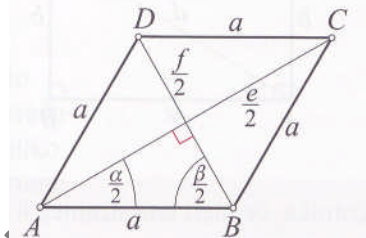
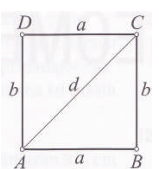
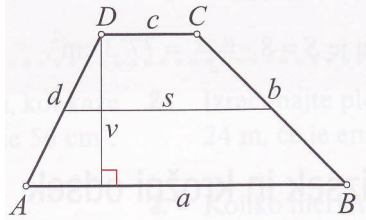
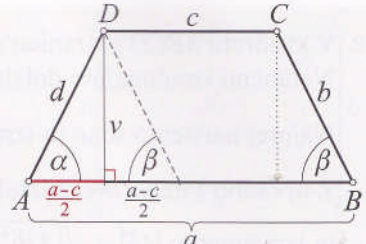


<p>Paralelogram je štirikotnik, ki ima dva para vzporednih stranic.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nasprotna kota sta skladna ✓ Sosednja kota sta suplementarna (= njuna vsota je 180°) ✓ Obseg: $o = 2a + 2b$ ✓ Ploščina: $S = a \cdot v_a = b \cdot v_b = a \cdot b \cdot \sin\alpha$ 	
<p>Pravokotnik je paralelogram, ki ima notranje kote enake 90°.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ $d^2 = a^2 + b^2$ ✓ $S = a \cdot b$ ✓ $o = 2a + 2b$ 	
<p>Romb je paralelogram, ki ima vse stranice enako dolge.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagonali romba se razpolavljata pod pravim kotom ✓ Diagonali romba razpolavljata notranje kote ✓ Zveza med stranico in diagonalama je: $a^2 = \left(\frac{e}{2}\right)^2 + \left(\frac{f}{2}\right)^2$ ✓ Ploščina je $S = a \cdot v = a^2 \cdot \sin\alpha = \frac{e \cdot f}{2}$ ✓ obseg pa $o = 4a$ 	
<p>Kvadrat je romb, ima notranje kote prave.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ $d = a\sqrt{2}$ ✓ $S = a^2 = \frac{d^2}{2}$ ✓ $o = 4a$ 	
<p>Trapez je štirikotnik z enim parom vzporednih stranic.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stranici AB in CD sta osnovnici, stranici BC in AD pa kraka trapeza. ✓ Srednjica s je daljica, ki povezuje razpolovišči krakov in je vzporedna osnovnicama, velja: $s = \frac{a+c}{2}$ ✓ Kota ob krakih sta suplementarna: $\alpha + \gamma = \beta + \delta = 180^\circ$ ✓ Ploščina je $S = \frac{s \cdot v}{2} = \frac{(a+c) \cdot v}{2}$ ✓ obseg pa $o = a + b + c + d$ 	
<p>Enakokraki trapez ima kraka enko dolga, $b = d$.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kota ob osnovnici sta skladna: $\alpha = \beta$ ✓ zveza med osnovnicama, krakom in višino je: $b^2 = \left(\frac{a-c}{2}\right)^2 + v^2$ 	
<p>Deltoid je štirikotnik, v katerem ena diagonala drugo razpolavlja pod pravim kotom.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Skladni sta stranici AB in BC, prav tako sta skladni stranici AD in CD ✓ Če je diagonala $f=BD$ simetrala deltoida, potem razpolavlja notranja kota pri ogliščih B in D ✓ Ploščina je $S = \frac{e \cdot f}{2}$, obsega pa $o = 2a + 2b$ 	