# Формулы нахождения площади ромба

|  |
| --- |
| Ромб |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_strorone_i_visote.gif | $$S=a·h$$ |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_diagonalyam.gif | $$S=\frac{1}{2}·d1·d2$$ |
| *F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_diagonale_i_uglu.gif* | $$S=\frac{1}{2}·d^{2}·ctg\left(\frac{α°}{2}\right)$$ |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_diagonale_iz_ugla.gif | $$S=\frac{1}{2}·d^{2}·tg\left(\frac{α°}{2}\right)$$ |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_r_i_uglu.gif | $$S=\frac{4r^{2}}{sin⁡(α°)}$$ |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_r_i_storone.gif | $$S=2·a·r$$ |
| F:\сайт\mathweb.ru\public_html\calc\ploschad\romb\img\plochad_romba_po_strorone_i_uglu.gif | $$S=a^{2}·sin⁡(α°)$$ |