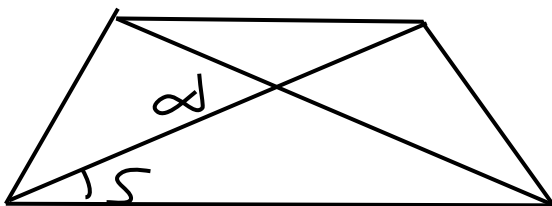


В равнобедренной трапеции диагональ равна  $d$ , а угол между диагональю и одним из оснований равен  $s$ . Найти площадь трапеции.



$$S = \frac{1}{2} \cdot d^2 \cdot \sin(180 - 2s) = \frac{1}{2} \cdot d^2 \sin 2s$$