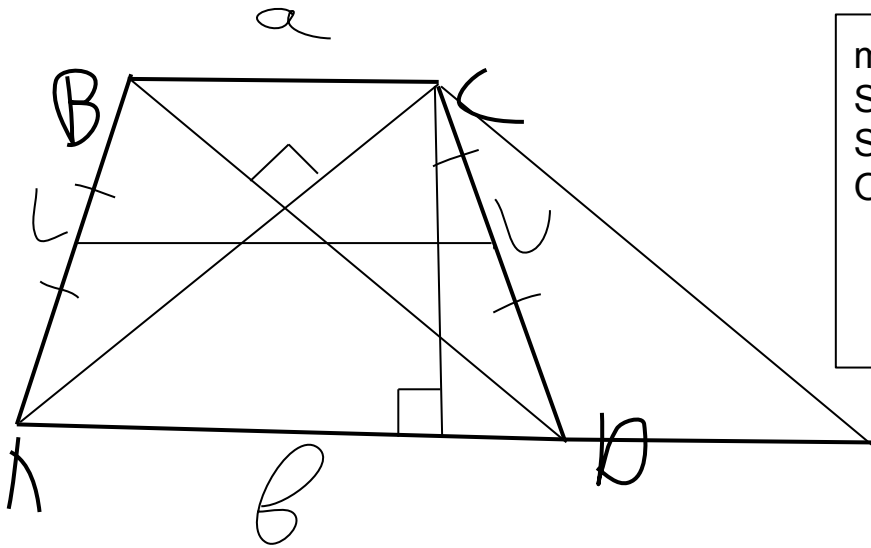


Найти площадь трапеции. Даны  $a$  и  $b$  - основания трапеции и диагонали перпендикулярны, равнобедренная



$$m = \frac{a+b}{2}$$

$$S = m^2$$

$$S = \frac{(a+b)^2}{4}$$

Ответ:  $\frac{(a+b)^2}{4}$