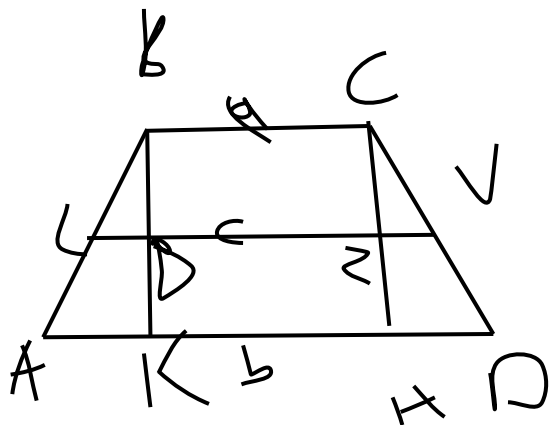


Доказать, что в любой трапеции средняя линия равна полусумме оснований.



$$b = AK + KH + HD$$

$$LO = AK/2$$

$$VZ = HD/2$$

$$OZ = BC = KH$$

$$a + b = 2OZ + AK + HD = 2(LO + HD + OZ) = 2c$$