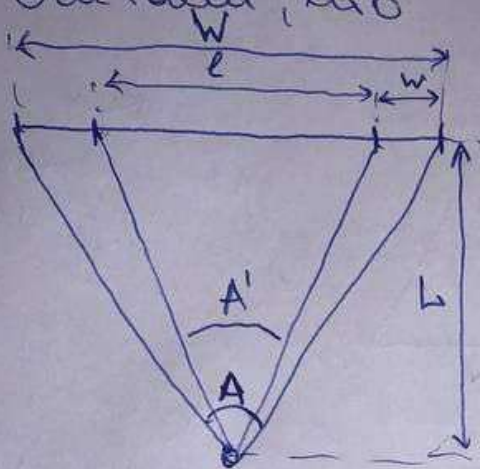


2) Считаем, что тр-к равнобедр. (по пред. задаче)



$$l = W - w \quad A' = ?$$

По прошлой задаче:  $L = \operatorname{ctg} \frac{A}{2} \frac{W}{2}$

$L' = L$  (т.к. ~~расстояние~~ это расстояние от одной и той же вершины до основания)

$$\Rightarrow \operatorname{ctg} \frac{A'}{2} \cdot \frac{l}{2} = \operatorname{ctg} \frac{A}{2} \frac{W}{2}$$

$$\Rightarrow A' = \arccos \operatorname{ctg} \left[ \frac{\operatorname{ctg} \frac{A}{2} - w}{W - w} \right]$$

$W - w \neq 0$  по смыслу задачи