

ОГЭ. Математика. Задание 12.

Длину биссектрисы треугольника, проведённой к

стороне a , можно вычислить по формуле $l_a = \frac{2bc \cos \frac{\alpha}{2}}{b+c}$.

Соотнесите величину и формулу, по которой можно эту величину рассчитать.



$$\cos \frac{\alpha}{2}$$

$$\frac{l_a(b+c)}{2\cos \frac{\alpha}{2}}$$

$$l_a$$

$$\frac{2bc \cos \frac{\alpha}{2}}{b+c}$$

$$b+c$$

$$l_a(b+c)$$

$$bc$$

$$\frac{2bc \cos \frac{\alpha}{2}}{l_a}$$

$$2bc \cos \frac{\alpha}{2}$$

$$\frac{l_a(b+c)}{2bc}$$

