



МІЖНАРОДНИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ КОНКУРС

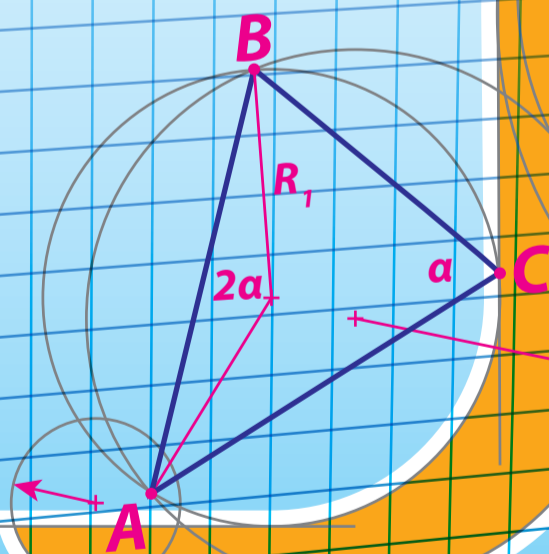
КЕНГУРУ

*Поспішайте до мене,
але до себе – насамперед!*
Сенека

**В конкурсі можуть
взяти участь
учні 2-11 класів**

$$AB = 2R_1 \sin \alpha$$

$$S_{\Delta ABC} = \frac{AB \cdot BC \cdot CA}{4R_1}$$



$$S_2 = \pi R_2^2$$

$$l = 2\pi R_2$$

$$(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 = R_3^2$$

$$D = 0,25x$$

$$S_{\text{сегмента}AB} = \frac{R_1^2}{2} (2\alpha - \sin 2\alpha)$$