

Заклинания

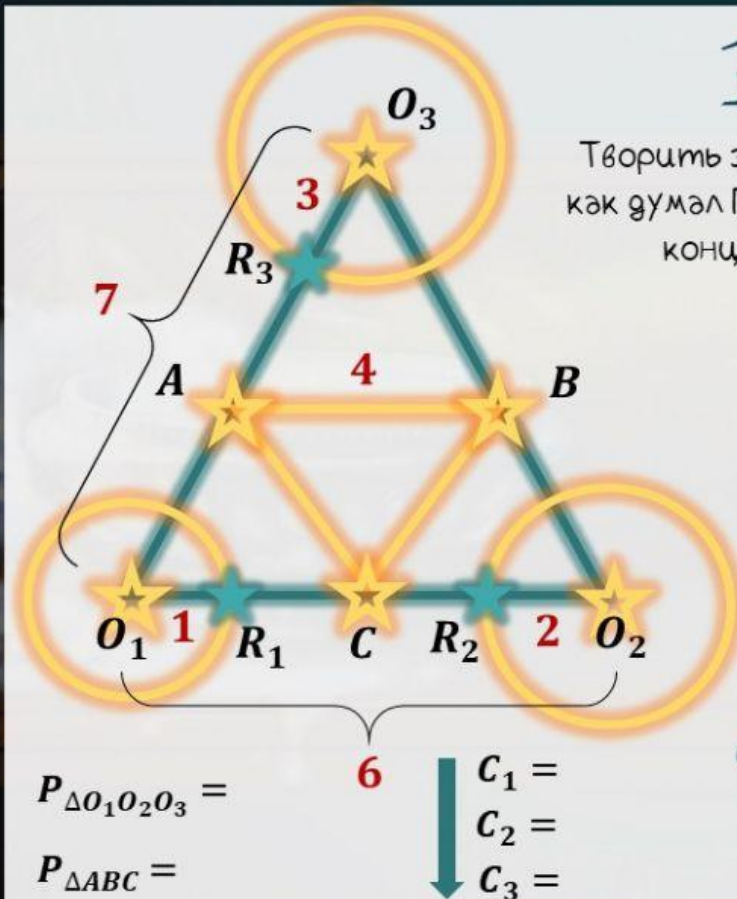
Творить заклинания оказалось не так просто, как думал Гарри. Это занятие требует высокой концентрации и сложных расчетов.

Найдите периметры треугольников и длины окружностей, из которых состоит узор заклинания, если известно, что:

$\Delta O_1 O_2 O_3$ – равнобедренный,
 $O_1 O_3 = O_2 O_3$.

ΔABC – равносторонний.

O_1, O_2, O_3 – центры окружностей,
 $\pi \approx 3,14$.



$$P_{\Delta O_1 O_2 O_3} =$$

$$P_{\Delta ABC} =$$

6

$$\begin{aligned} C_1 &= \\ C_2 &= \\ C_3 &= \end{aligned}$$

С помощью какого заклинания можно открывать двери?



Наглядная Геометрия