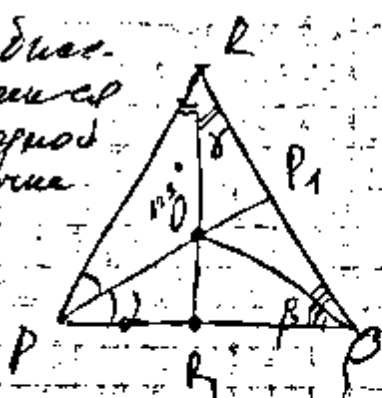


Все дуги
пересекаются
в одной
точке



$$2\gamma + 2\beta + 2\alpha = 180 \quad | :2$$

$$\gamma + \beta + \alpha = 90^\circ$$

$$\triangle POR: \alpha + \gamma + 123 = 180$$

$$\alpha + \gamma = 180 - 123 = 57$$

$$\beta + 57 = 90$$

$$\beta = 90 - 57 = 33$$

$$\angle 2 = \angle 4 = 47^\circ$$

$$\angle 2 = \angle 4 = 47^\circ$$

$BC \parallel AD, CD$ - параллельны

$$\angle 1 = \angle 4 = 47^\circ$$

$AB \parallel CD, AD$ - параллельны

$$\angle 1 = \angle 4 = 47^\circ$$

$BC \parallel AD, CD$ - параллельны

~~$AB \parallel CD, AD$ - параллельны~~

~~$AB \parallel CD, AD$ - параллельны~~

~~$AB \parallel CD, AD$ - параллельны~~

