

$$V_x = ? \text{ м/сек}$$

$$V_y = ? \text{ м/сек}$$

?
при $V_x > V_y$

3) Дано

Решение

$$O_{\text{нач}} = 10 \text{ м}$$

$$V_{\text{нач}} = (10 : 2) \cdot (15 : 2 \text{ м})$$

$$O_{\text{кон}} = 15 \text{ м}$$

$$V_{\text{кон}} = \frac{10}{2} \cdot \frac{15}{2} \approx 5 \cdot 3 = 35 \text{ км/ч}$$

~~а/а~~

Ответ: 35 км/ч

$$\text{окружн} = 2\pi$$

$$V_{\text{кон}} \text{ к } O_{\text{нач}} = ?$$