

$$v_{1y} = 1,4 \text{ мм/с} = 0,0014 \text{ м/с}$$

$$v_{2y} = 1,6 \text{ мм/с} = 0,0016 \text{ м/с}$$

$$v_{3y} = 1,7 \text{ мм/с} = 0,0017 \text{ м/с}$$

$$v_{4y} = 1,3 \text{ мм/с} = 0,0013 \text{ м/с}$$

$$v_{5y} = 1,4 \text{ мм/с} = 0,0014 \text{ м/с}$$

$$v_{ipm} = ? \quad v_{ipy} = ?$$

$$v_{ipm} > v_{ipy} = ?$$

$$\frac{v_{ipm}}{v_{ipy}} = \frac{0,00193 \text{ м/с}}{0,0015 \text{ м/с}} \approx \frac{0,050}{0,006} = \frac{7,5}{8,33} \text{ раз}$$

Ответ: $\frac{7,5}{8,33} \text{ раз}$ $v_{ipm} > v_{ipy}$

Задача 1

Дано: u Решение:

$$S = 20 \text{ км}$$

$$v_{\text{ж}} = 50 \text{ м}$$

$$v_{\text{возд}} = 400 \text{ м/ч} = 0,4 \text{ м}$$

$$v_m = ?$$

1) $50 \text{ м} - 40 \text{ м} = 10 \text{ м}$ (возд) - вылет. 3

2) $10 : 0,4 = 25 \text{ (м)}$ 3

3).

Ответ: $0,25 \text{ км/ч}$ —

1/8