



# Контроль знаний по теме «Механическое движение»

# Вариант 1

1. Дано:

$$v = 72 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$
$$S = 18 \text{ км}$$

---

$$t = ?$$

2. Дано :

$$t = 30 \text{ мин}$$
$$S = 18 \text{ км}$$

---

$$v = ?$$

3. Дано:

$$v = 108 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$
$$t = 120 \text{ мин}$$

---

$$S = ?$$

# Вариант 2

1. Дано:

$$v = 36 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$
$$S = 72 \text{ км}$$

---

$$t = ?$$

2. Дано :

$$t = 12 \text{ мин}$$
$$S = 36 \text{ км}$$

---

$$v = ?$$

3. Дано:

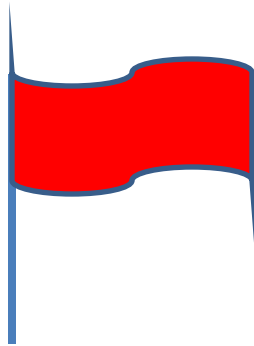
$$v = 72 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$$
$$t = 30 \text{ мин}$$

---

$$S = ?$$



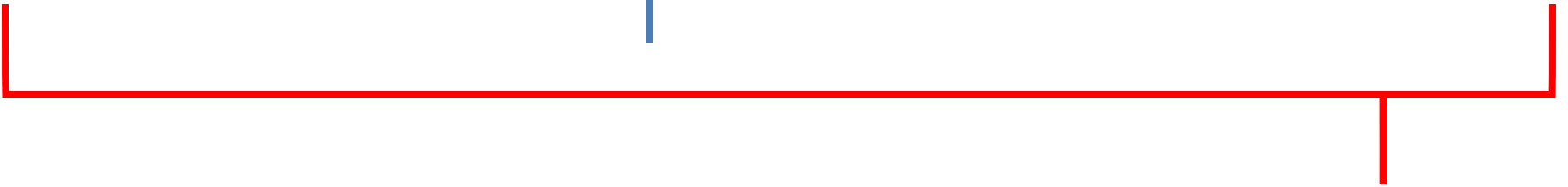
5 M/C



3 M/C



40 M



$$V = 12 \text{ см/мин}$$



40 см

$t$  — ?



Скорость гепарда достигает до 90 км/ч. Сколько времени он потратит на путь в 200м



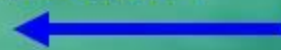
30 км/ч



$t = 2ч$



20 км/ч



S - ?