

14 00 K

2.00

205 435

№2

1) $1440 : 4 = 360$ (м/мин) - скорость велосипедиста.

2) $540 : 3 = 180$ (м/мин) - скорость пешехода.

3) $180 \cdot 150 = 330$ (м) - между велосипедом и пешеходом.

4) $360 - 330 = 30$ (сек.)

Ответ: 30 секунд

105

№3

	$v_{\text{уч}}$	$t_{\text{ср}}$	$S_{\text{кв}}$
1	6 м/с	12 с	6 м
2	X	9 с	X м

$$9x = 6 \cdot 12$$

$$9x = 72$$

$$x = \frac{72}{9}$$

$$x = 8$$

Ответ: 8 м/с.

105

№4.

В холодной комнате медленней.

То, что в холодной комнате шаگردы заведываются

30