

Вариант 1

1. Определи скорость пешехода, если за 9 мин он прошёл 450 м.
2. За 5 ч поезд проехал 165 км. Сколько километров проедет поезд за 12 ч, если будет двигаться с такой же скоростью?
3. Велосипедист проехал 24 км за 2 ч. Сколько часов потребуется велосипедисту, чтобы проехать 60 км, если он будет двигаться с такой же скоростью?

4. Выполни деление столбиком:

$$664 : 4$$

$$1995 : 7$$

5. Реши примеры на порядок действий

$$85 - (42 + 54 : 3)$$

$$3 \cdot (90 - 14 \cdot 4)$$

6*. Велосипедисту необходимо преодолеть путь, состоящий из трёх участков: 7 км подъёма, 10 км ровной дороги и 6 км спуска. Причём по ровной дороге велосипедист движется со скоростью 10 км/ч, на подъёме – со скоростью 7 км/ч, на спуске – 12 км/ч. Сколько времени потратит велосипедист на весь путь?

Вариант 2

1. Определи скорость пешехода, если за 5 мин он прошёл 150 м.
2. За 7 ч автомобиль проехал 175 км. Сколько километров проедет автомобиль за 12 ч, если будет двигаться с такой же скоростью?
3. Лодка проплыла 39 км за 3 ч. Сколько часов потребуется лодке, чтобы проплыть 65 км, если он будет плыть с такой же скоростью?

4. Выполни деление столбиком:

$$868 : 7$$

$$1756 : 4$$

5. Реши примеры на порядок действий

$$78 - (52 + 56 : 4)$$

$$4 \cdot (80 - 13 \cdot 5)$$

6*. Автомобилю необходимо проехать путь, состоящий из трёх участков: первый участок – 65 км, второй – 110 км, третий – 18 км. При этом на первом участке автомобиль едет со скоростью 65 км/ч, на втором – со скоростью – 110 км/ч, на третьем – со скоростью – 36 км/ч. Сколько времени потребуется автомобилю, чтобы проехать весь путь?

