**Контрольная работа «Механическое движение»**

1 вариант

**№1** Выразите в метрах в секунду (м/с) скорости: 36км/ч, 126км/ч, 15м/мин.

**№2** Турист за 15 мин прошел путь 900м. Вычислите скорость движения туриста.

**№3** Лифт поднимается равномерно со скоростью 6 м/с. За сколько минут лифт поднимается на высоту 90м?

**№4** На сколько секунд быстрее пройдет расстояние 6000м снаряд, двигающийся со скоростью 500м/с, чем звук выстрела, распространяющийся со скоростью 340м/с?

**№5** Поезд в течении двух часов двигался со скоростью 110 км/ч, а затем проехал еще 180 км со скоростью 90 км/ч. Какова средняя скорость поезда на всем пути?

**Контрольная работа «Механическое движение»**

2 вариант

**№1** Выразите в метрах в секунду (м/с) скорости: 80км/ч, 20м/мин, 314км/ч.

**№2** Расстояние между двумя картонными пластинами, равное 10см, пуля пролетает за 0, 0004с. Определите скорость пули.

**№3** Клеть подъемной машины в шахте опускается со скоростью 4м/с. За какое время можно опуститься в шахту глубиной 600м?

**№4** Молодой бамбук может вырасти за сутки на86,4см. На сколько он может вырасти за 1минуту?

**№5** Мотоциклист за первые два часа проехал 90км, а следующие три часа двигался со скоростью 50км/ч. Какова средняя скорость мотоциклиста на всем пути?

**Контрольная работа «Механическое движение»**

1 вариант

**№1** Выразите в метрах в секунду (м/с) скорости: 36км/ч, 126км/ч, 15м/мин.

**№2** Турист за 15 мин прошел путь 900м. Вычислите скорость движения туриста.

**№3** Лифт поднимается равномерно со скоростью 6 м/с. За сколько минут лифт поднимается на высоту 90м?

**№4** На сколько секунд быстрее пройдет расстояние 6000м снаряд, двигающийся со скоростью 500м/с, чем звук выстрела, распространяющийся со скоростью 340м/с?

**№5** Поезд в течении двух часов двигался со скоростью 110 км/ч, а затем проехал еще 180 км со скоростью 90 км/ч. Какова средняя скорость поезда на всем пути?

**Контрольная работа «Механическое движение»**

2 вариант

**№1** Выразите в метрах в секунду (м/с) скорости: 80км/ч, 20м/мин, 314км/ч.

**№2** Расстояние между двумя картонными пластинами, равное 10см, пуля пролетает за 0, 0004с. Определите скорость пули.

**№3** Клеть подъемной машины в шахте опускается со скоростью 4м/с. За какое время можно опуститься в шахту глубиной 600м?

**№4** Молодой бамбук может вырасти за сутки на86,4см. На сколько он может вырасти за 1минуту?

**№5** Мотоциклист за первые два часа проехал 90км, а следующие три часа двигался со скоростью 50км/ч. Какова средняя скорость мотоциклиста на всем пути?