

Самостоятельная работа по физике Свободное падение тел за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по физике Свободное падение тел за 9 класс с ответами

Вариант 1

1. С высокого отвесного обрыва начинает свободно падать камень. Какую скорость он будет иметь через 4 с после начала падения?
2. Тело свободно падает с высоты 80 м. Сколько времени займет падение?
3. Какой путь пролетает тело за шестую секунду свободного падения? Начальная скорость равна нулю, сопротивление воздуха считать пренебрежимо малым.

Вариант 2

1. Камень брошен с некоторой высоты вертикально вниз с начальной скоростью 1 м/с. Чему будет равна скорость камня через 0,6 с после броска?
2. Мяч свободно падает с балкона в течение 2 с. На какой высоте находится балкон?
3. Какой путь пролетает тело за пятую секунду свободного падения? Начальная скорость равна нулю, сопротивление воздуха считать пренебрежимо малым.

Ответы на самостоятельную работа по физике Свободное падение тел 9 класс

Вариант 1

1. 40 м/с
2. 4 с
3. 55 м

Вариант 2

1. 7 м/с
2. 20 м
3. 45 м