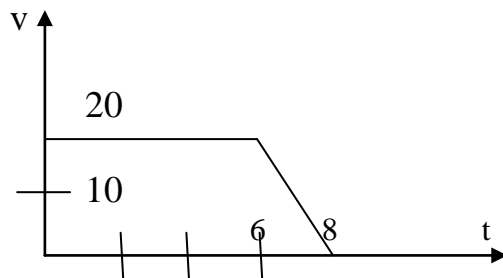


Равномерное движение. Скорость.

Ответом к каждому из следующих заданий будет некоторая последовательность цифр. Впишите в таблицу внизу задания цифры - номера выбранных ответов.

1. Автобус движется по прямой дороге.

На рисунке представлен график зависимости скорости V движения автобуса от времени t . Используя данные графика, из предложенного перечня утверждений выберите **два** правильных. Укажите их номера.



1. Первые 6 с автобус не двигался.
2. Через 6 с автобус стал спускаться с горки.
3. За первые 6 с автобус проехал 120 м.
4. В момент времени 4 с скорость автобуса составляла 20 м/с.

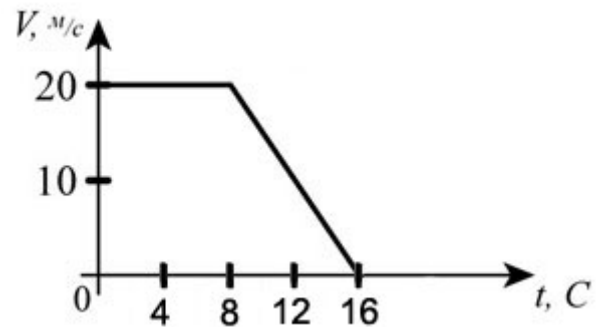
--	--

2. Автобус движется по прямой дороге.

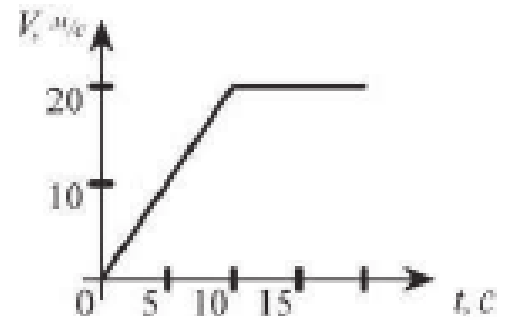
На рисунке представлен график зависимости скорости V движения автобуса от времени t . Используя данные графика, из предложенного перечня утверждений выберите **два** правильных. Укажите их номера.

1. Первые 8 с автобус не двигался.
2. Через 8 с автобус стал спускаться с горки.
3. За первые 8 с автобус проехал 160 м.
4. В момент времени 12 с скорость автобуса составляла 15 м/с.
5. За первые 8 с автобус преодолел большее расстояние, чем за последующие 8 с.

--	--



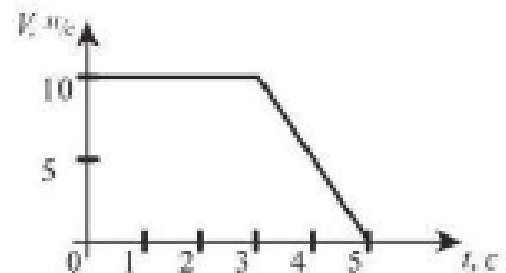
3. Автомобилист движется по прямой дороге. На рисунке представлен график зависимости скорости V движения автомобиля от времени t . Используя данные графика, из предложенного перечня утверждений выберите *два* правильных. Укажите их номера в порядке возрастания.



- 1) Скорость автомобиля всё время увеличивалась.
- 2) За первые десять секунд автомобиль проехал 200 м.
- 3) Путь, пройденный автомобилем за первые десять секунд, меньше, чем за десять последующих.
- 4) После десятой секунды движения скорость автомобиля оставалась постоянной.
- 5) Через десять секунд после начала движения автомобиль повернул направо.

Ответ:

4. Мотоциклист движется по прямой дороге. На рисунке представлен график зависимости скорости V движения мотоциклиста от времени t . Используя данные графика, из предложенного перечня утверждений выберите *два* правильных. Укажите их номера в порядке возрастания.



- 1) За первые три секунды движения мотоциклист проехал 30 м.
- 2) Первые три секунды мотоциклист стоял, потом начал двигаться с постоянной скоростью.
- 3) Путь, пройденный мотоциклистом за первые две секунды, меньше, чем за две последующие.
- 4) В момент времени четыре секунды скорость мотоциклиста составляла 4 м/с.
- 5) Через пять секунд после начала движения мотоциклист остановился.

Ответ: