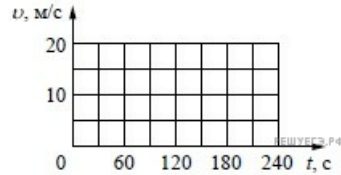


## Задания

### Задания Д8 С2 № 1092

На прямолинейном участке пути автомобиль начинает движение и в течение 30 с равноускоренно набирает скорость 36 км/ч. Далее в течение минуты он едет равномерно. Постройте график зависимости скорости автомобиля от времени в течение указанного времени движения.



### Решение.

Сначала автомобиль двигался равноускоренно, вследствие чего набирает скорость  $v = 36$  км/ч = 10 м/с. Затем он движется равномерно в течении минуты. График зависимости скорости будет выглядеть следующим образом:

