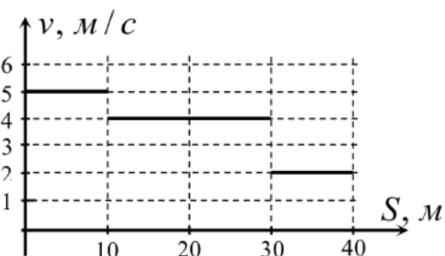
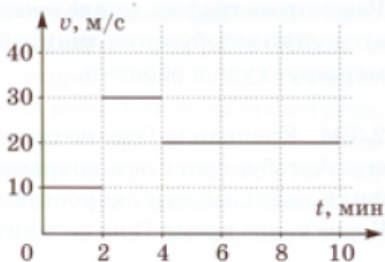
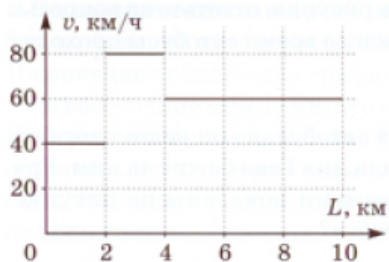


Сложные графики

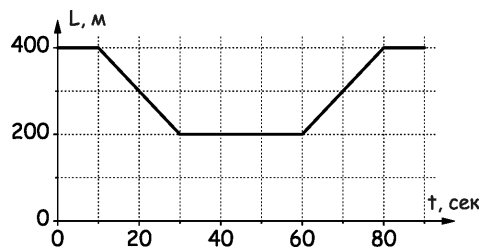
1. На графике приведена зависимость скорости автомобиля от расстояния, которое он прошел. Какой путь автомобиль прошел за первые 11 с своего движения?



2. Две машины одновременно начали движение по прямой дороге. На одной машине регистратор записывал значения скорости в зависимости от пройденного расстояния. На другой регистратор фиксировал значение скорости в зависимости от времени движения. Результаты измерений приведены на двух графиках. Определите расстояние между машинами через 8 минут после начала движения.

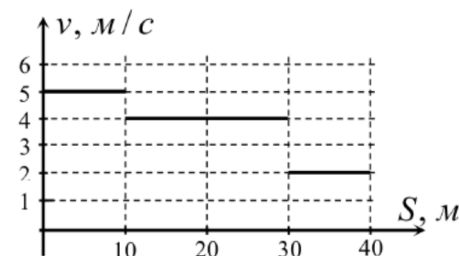


3. На длинном прямом шоссе автомобили движутся с некоторой постоянной скоростью v_1 всюду, за исключением моста, на котором автомобили движутся с другой постоянной скоростью v_2 . На рисунке изображен график зависимости расстояния L между двумя едущими друг за другом автомобилями от времени t . Найдите скорости v_1 и v_2 , а также длину моста.

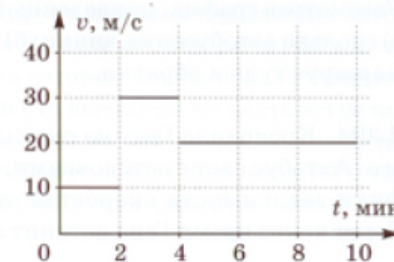
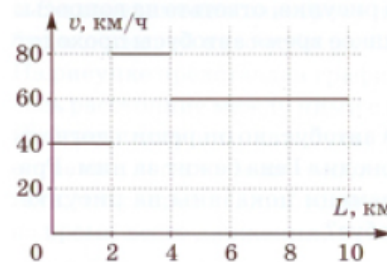


Сложные графики

1. На графике приведена зависимость скорости автомобиля от расстояния, которое он прошел. Какой путь автомобиль прошел за первые 11 с своего движения?



2. Две машины одновременно начали движение по прямой дороге. На одной машине регистратор записывал значения скорости в зависимости от пройденного расстояния. На другой регистратор фиксировал значение скорости в зависимости от времени движения. Результаты измерений приведены на двух графиках. Определите расстояние между машинами через 8 минут после начала движения.



3. На длинном прямом шоссе автомобили движутся с некоторой постоянной скоростью v_1 всюду, за исключением моста, на котором автомобили движутся с другой постоянной скоростью v_2 . На рисунке изображен график зависимости расстояния L между двумя едущими друг за другом автомобилями от времени t . Найдите скорости v_1 и v_2 , а также длину моста.

