

***РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ
НА РАСЧЕТ ПУТИ И ВРЕМЕНИ
РАВНОМЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ.***

Проверка домашнего задания

- *Что характеризует скорость?*
- *Что называется скоростью?*
- *Как обозначается скорость?*
- *Единицы измерения скорости.*
- *Переводим единицы скорости:*
 - $v = 180 \text{ км/ч} =$
 - $v = 5 \text{ км/ч} =$
 - $v = 25 \text{ м/с} =$
 - $v = 120 \text{ м/мин} =$
- *Формула для расчёта скорости.*

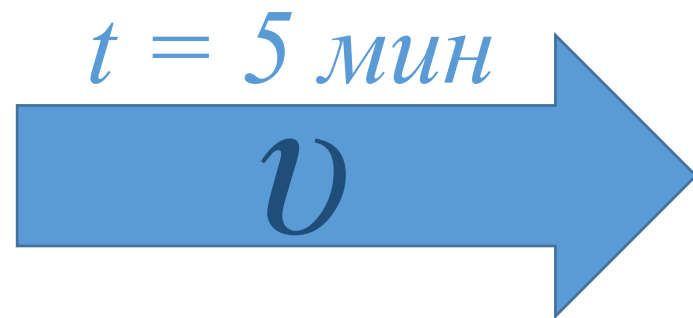


Задача №1

Трактор за 5 минут проехал 600 метров.
С какой скоростью двигался трактор?



A



?

600 м.

Б

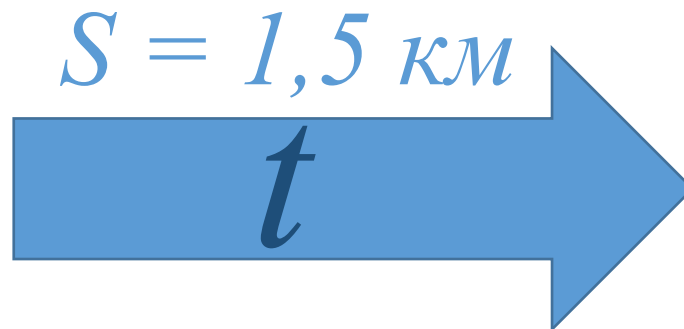


Задача №2

За какое время ученик, двигаясь со скоростью 5 км/ч , дойдёт до школы, которая находится на расстоянии $1,5 \text{ км}$ от дома?



A



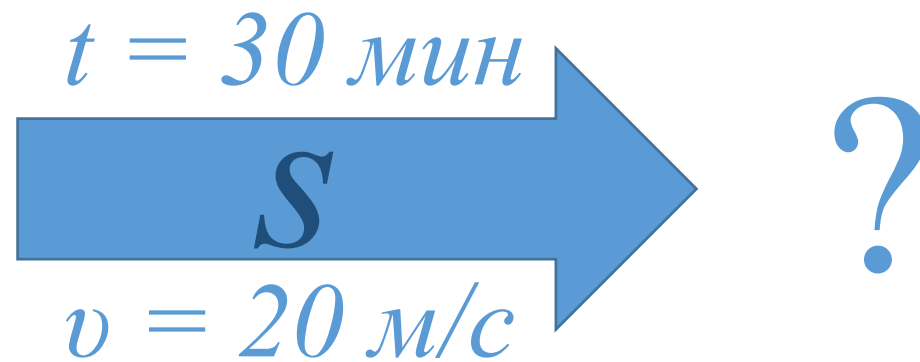
?

$v = 5 \text{ км/ч}$

B

Задача №3

*Автомобиль движется со скоростью 20 м/с.
Какой путь он проедет за полчаса?*

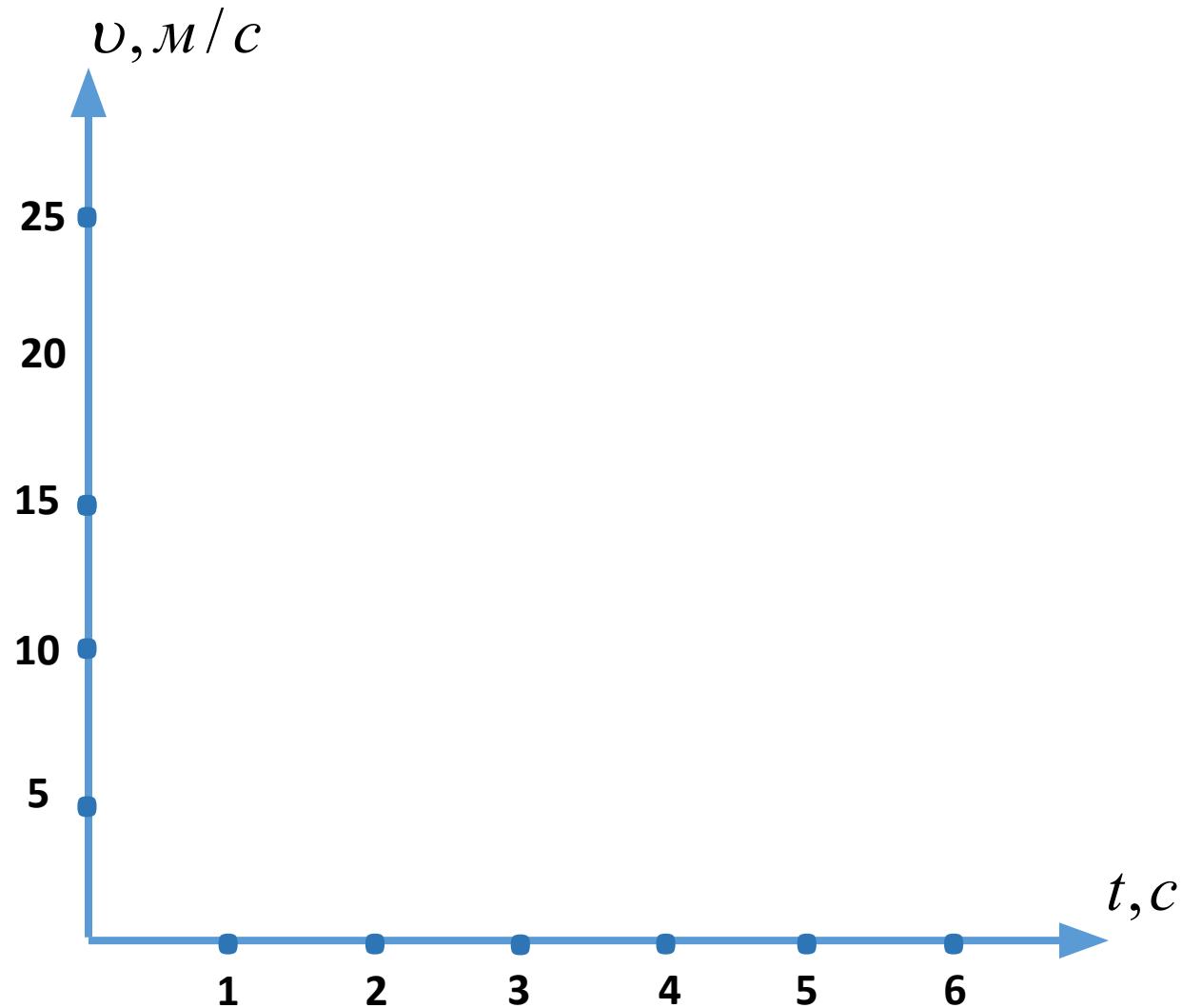


Задача №4

- *Вычислить путь, пройденный телом в течение 5 секунд, движущегося со скоростью 10 м/с при помощи графика скорости.*

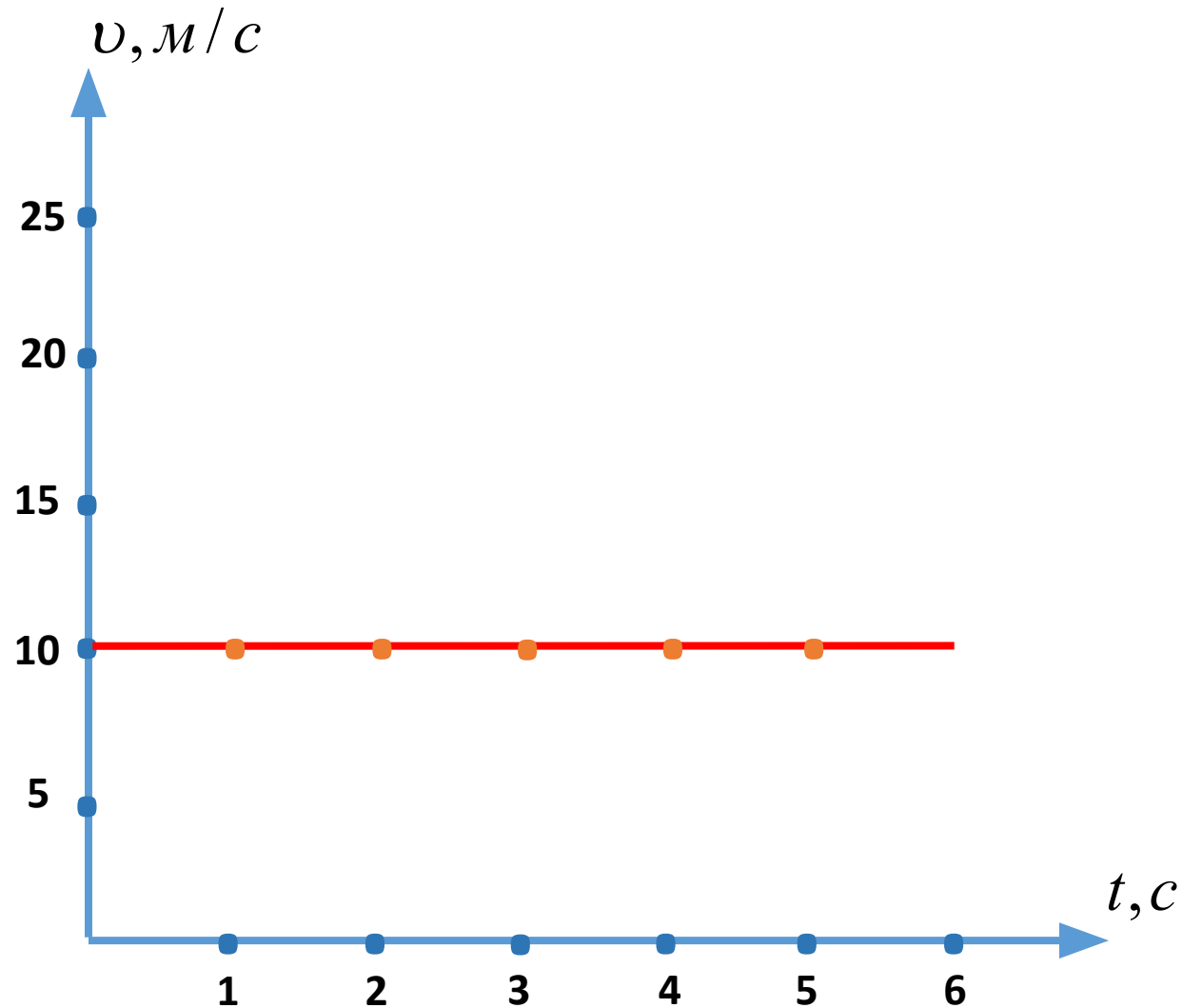
Задача №4

- Вычислить путь, пройденный телом в течение 5 секунд, движущегося со скоростью 10 м/с при помощи графика скорости.



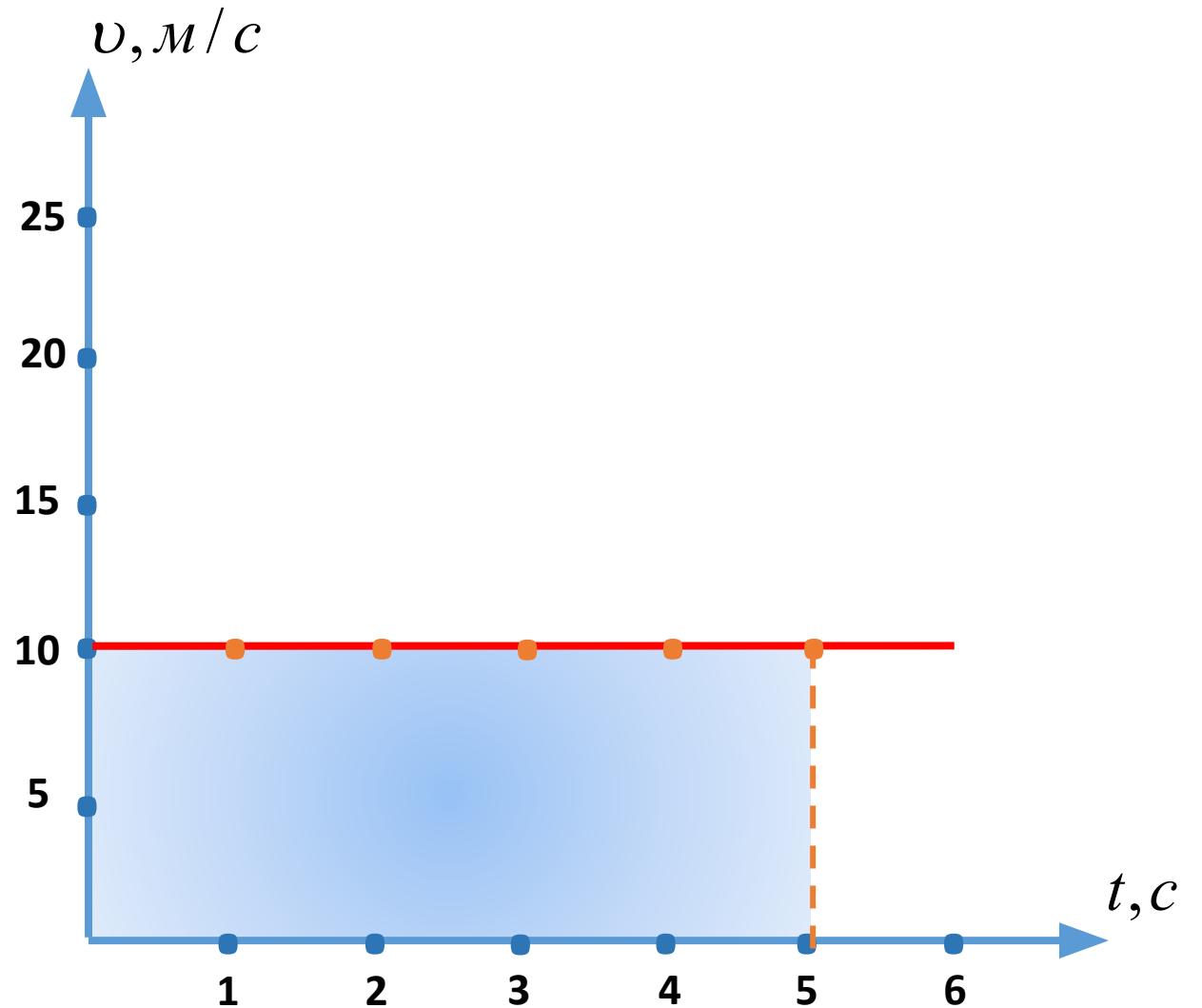
Задача №4

- Вычислить путь, пройденный телом в течение 5 секунд, движущегося со скоростью 10 м/с при помощи графика скорости.



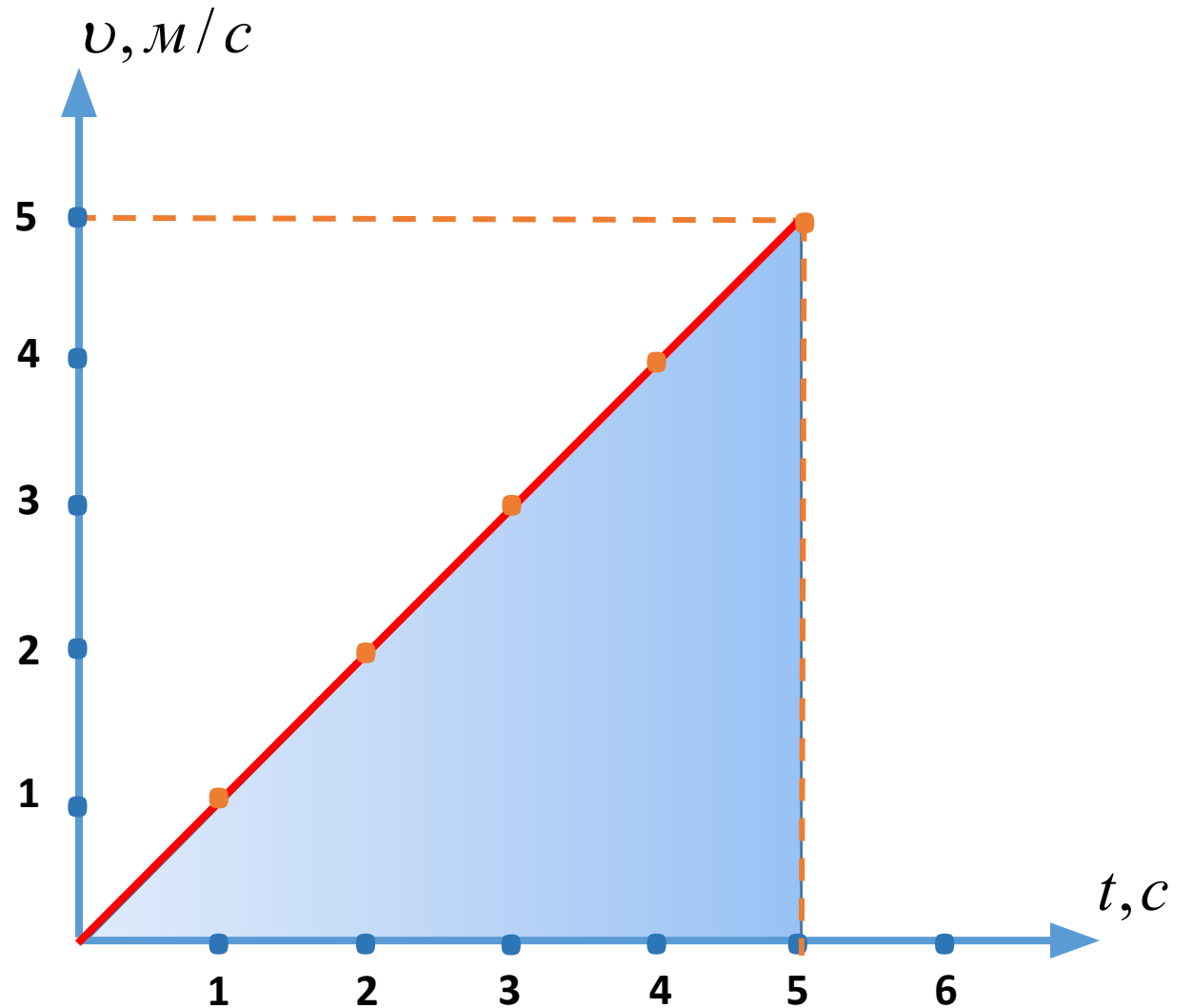
Задача №4

- Вычислить путь, пройденный телом в течение 5 секунд, движущегося со скоростью 10 м/с при помощи графика скорости.

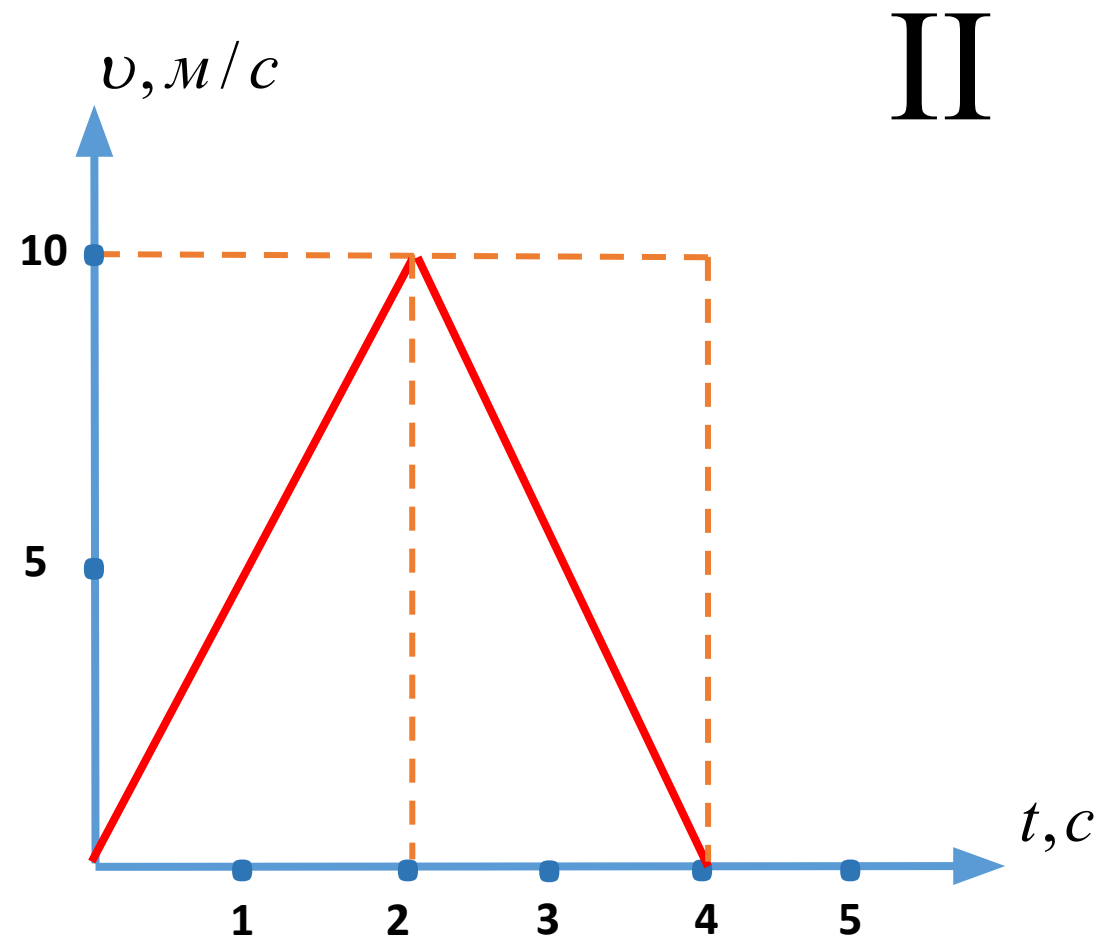
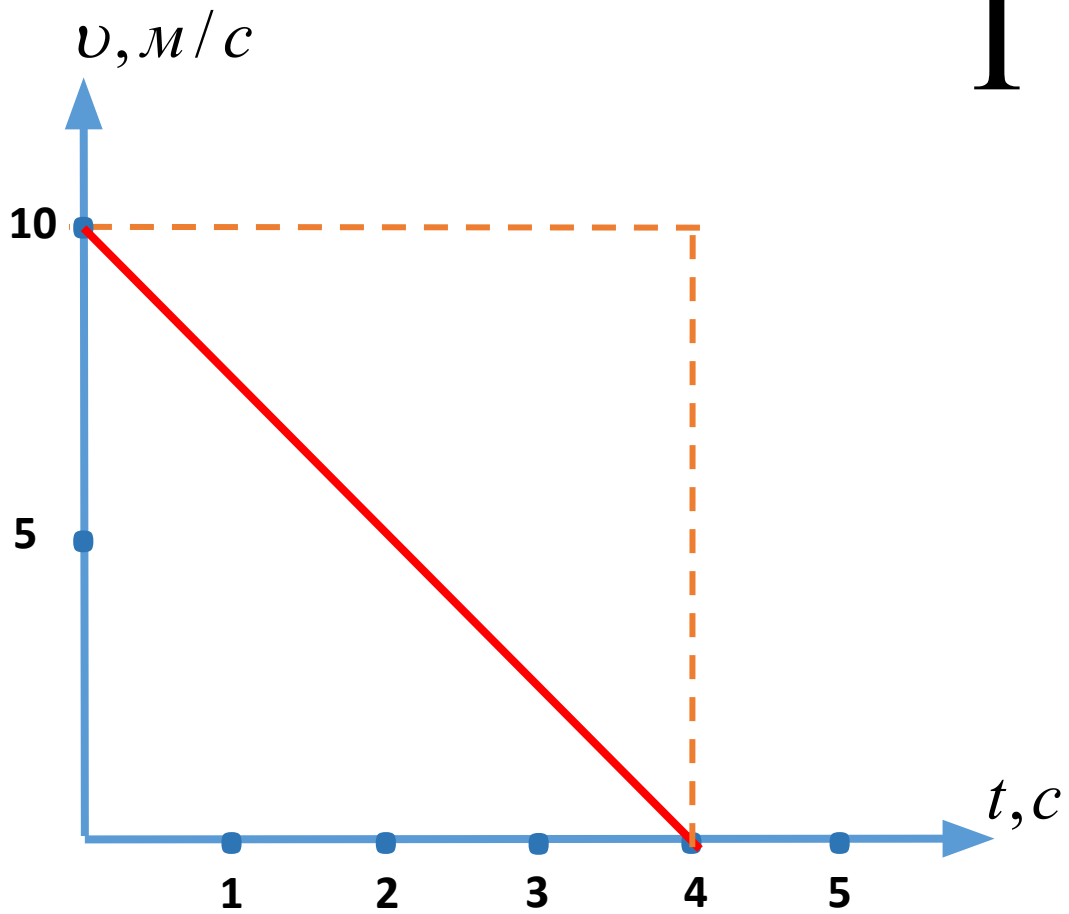


Задача №5

- Вычислить путь, пройденный телом за 5 секунд, при помощи графика.



Самостоятельная работа



Вычислить путь, пройденный телом за 4 секунды.

Домашнее задание:

- *§ 17*
- *выучить формулы*
- *задачи №132, 133 письменно*