

Корректировка знаний



*На оценку «3» достаточно
составить и решить
кроссворд по физике.*

*• На оценку «4» и «5» –
только решение задач.*

*• Работы сдаем в среду
20 мая до 10.00.*

- Следующая порция заданий будет отправлена в среду 20 мая.

- Каждая правильно решенная задача – это один балл.

1. Найти ускорение и силу, действующую на тело массой 200 г.

Г.

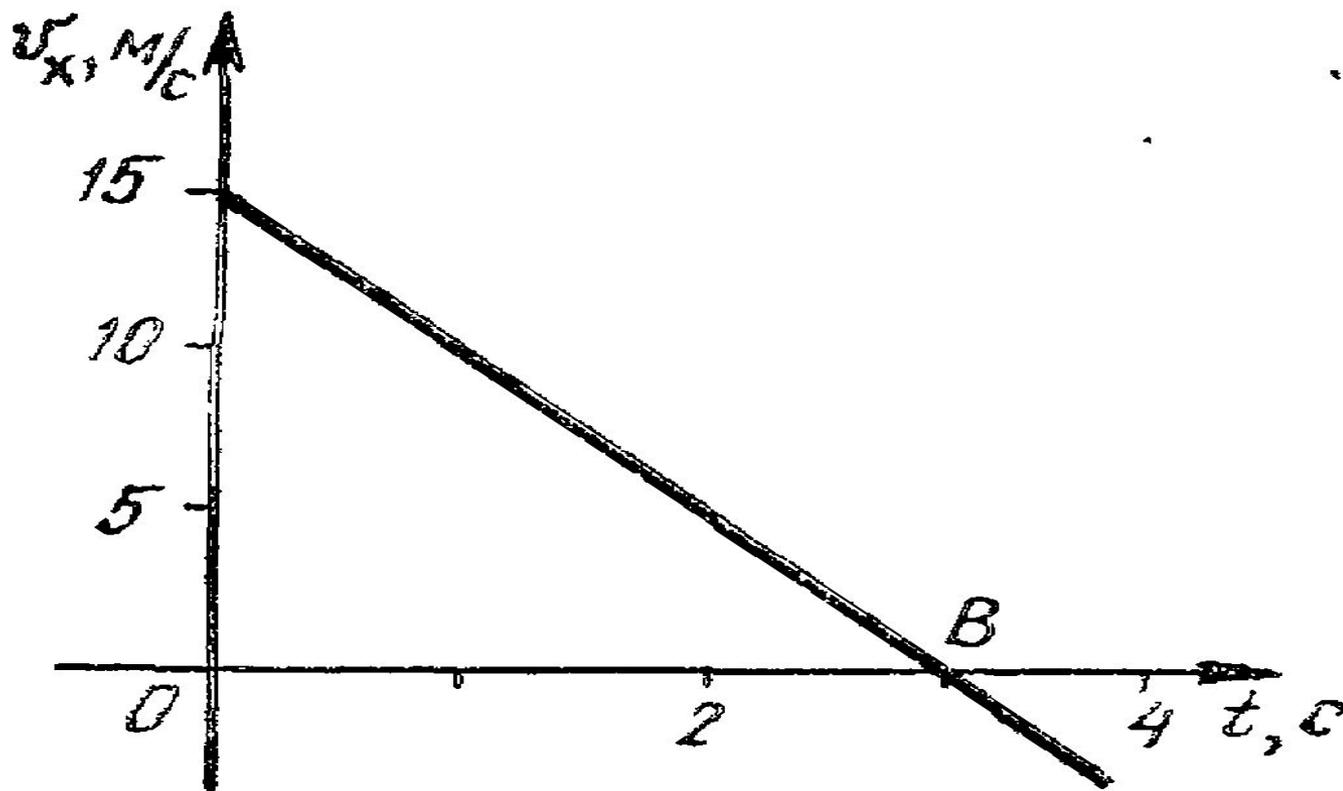


Рис. 18

- 2. Тело начинает движение со скоростью 36 км/час и через 5 с достигает скорости 75 м/с. Какое расстояние оно проходит?

- 3. Тело начинает падение из состояния покоя. Какое расстояние оно проходит за 12 с. Какова его скорость в конце полета?

- 4. Тело массой 300 г висит на пружине, растягивая ее на 2 см. Найти жесткость пружины.

- 5. Найти силу, которая действует на тело массой 1,5 кг, движущегося по окружности радиусом 2 м со скоростью 80 см/с.