

7 класс «Движение. Взаимодействие. Масса»

Вариант 1

1. Расположите в порядке возрастания: 0.36 км/ч, 36 м/с, 360 см/мин. (16)
2. Двигаясь равномерно прямолинейно, тело за 30 с преодолело 400 см. За сколько часов это тело, двигаясь с той же скоростью и в том же направлении, преодолеет путь 12 км? (6б)
3. Емкость автомобильного бака для горючего 60 л. Определите массу бензина в полном баке. $\rho_{\text{бензина}} = 780 \text{ кг/м}^3$ (6б)
4. Вычислить для каждого движения, графики которых приведены на рисунке, скорость движения. (3б)

Всего баллов: 16.

