

Ответы к задачам 10 класса

Задача 1.

Ответ: $u = 10$ м/с.

Задача 2.

Ответ: $v_0 = 10$ м/с.

Задача 3.

Ответ: $M = 21/8$ кг.

Задача 4.

Ответ: $E_k = 17/6 \cdot mv^2$.

Задача 5.

Ответ: $t_1 = 10$ мин, $t_2 = 15$ мин.