

группа ТО 2-21

Физика

Задание N2

Решите задачи в тетради. Работы присылать на почту study4yu@yandex.ru.

Задача 1

Определить скорость транспортного средства, если за 7 с оно перемещается на 150 м? Ответ дайте в км/ч.

Задача 2

Один автомобиль, двигаясь равномерно со скоростью 15 м/с, в течение 12 с прошел такой же путь, какой второй автомобиль прошел за 18 с. Определить скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч и в миль/час.

Задача 3

Мотоциклист за первые 6 минут проехал 4 км, за последующие 8 минут – 7 км и за последние 5 минут – 6 км. Определить среднюю скорость за все время движения. Ответ дайте в км/ч.