

группа МР 2-21

Физика

**Задание N1**

Решите задачи в тетради. Работы присылать на почту [rochtasb@qip.ru](mailto:rochtasb@qip.ru).

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