

### **Задание к уроку**

Задание предназначено для самоконтроля, отправлять на проверку не надо.

- 7 класс
- Физика
- Тема урока «Решение задач по теме «Средняя скорость»
- Ведущий: Ткачук Д.П.

#### **Задача 1.**

Велосипедист за первые  $20\text{ с}$  проехал  $60\text{ м}$ , за следующие  $20\text{ с}$  -  $100\text{ м}$ . Какова средняя скорость велосипедиста?

#### **Задача 2.**

Мальчик идет по прямолинейному участку шоссе. За  $1\text{ ч}$  он прошел  $5\text{ км}$ , за последующие  $0,2\text{ ч}$  -  $2\text{ км}$ . Определите среднюю скорость движения мальчика.

#### **Задача 3.**

Прямолинейный участок шоссе длиной  $100\text{ м}$  спортсмен пробежал за  $10\text{ с}$ . Определите среднюю скорость его движения.