**Задание №6 06.04.2020**

**Тема:** **Импульс тела. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.**

**ВОПРОСЫ:**

1. Дать определение импульса тела, написать формулу и его единицы измерения в системе «Си».
2. Формула скорости измерения импульса тела?
3. Формула импульса силы?
4. Формула закона сохранения импульса и его формулировка?
5. Какая система называется замкнуто (или изолированной)?
6. Привести примеры закона сохранения импульса.

**ЗАДАЧА:** Чему равно изменение импульса автомобиля за 10с, если действующая на него сила равна 2800 н?