**Домашнее задание по физике для 7 класса на 9 сентября (от 2 сентября)**

**№1**

1. § 1, 2, 3

Письменно:

1. Приведите примеры механических, звуковых, тепловых, электрических, магнитных и оптических явлений, с которыми вы встретились сегодня
2. Опишите два примера применения физических открытий.
3. Опишите опыт Галилея, который был проведен на Пизанской башне. В чем состояла гипотеза Галилея? Подтвердил ли опыт эту гипотезу?
4. Капните несколько капель кипяченой воды в бутылку с растительным маслом (масло от этого не испортится). Сравните движение капель воды в масле с падением капель воды в воздухе. Какие вы заметили отличия? С чем они, по вашему мнению, связаны? – проделать и описать в тетради.