**7 класс физика с 20 по 24 апреля**

1. **Работа на Якласс. Предварительно повторить и изучить теорию.**
2. Тема: Рычаги в природе, быту, технике. Читать параграф. Вопрос 3 устно

 Урок 31 на сайте РЭШ <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2963/main/>

повторение (до момента 3 минуты 26 секунд 3:26)

**Правило равновесия рычага** – рычаг находится в равновесии тогда, когда силы, действующие на тело, обратно пропорциональны плечам этих сил



*F*1 = *l*2.

 *F*2 *l*1

**Или правило моментов.** Рычаг находится в равновесии под действием двух сил, если момент силы, вращающей его по часовой стрелки, равен моменту силы, вращающей его против часовой стрелки.

М1 = М2

 *F*1*l*1 = *F*2*l*2.

1. Тема: Применение правила равновесия рычага к блоку. Читать параграф. Вопросы 1,2,3,4(с рис) – письменно. Проверка конспектов по запросу учителя (напишу на почту учащемуся в четверг)

 Урок 32 на сайте РЭШ Блок (до момента 2:42)

 <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2962/main/>