

Задание 71а
(на 28, 30 апреля)

Урок 1

Тема: Простые меха-
низмы

а) Выучить § 57 стр 171-173

б) Выучить § 58 стр 173-178

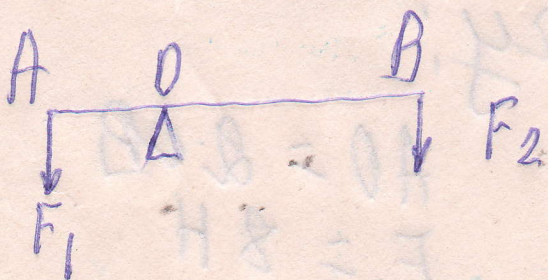
в) Записать в таблицу

основную формулу для
равновесия сил на рычаге.
(в случае, если действуют две
силы)

$$\frac{F_1}{F_2} = \frac{l_2}{l_1}$$

рассмотреть решение задач
первого уровня. стр 175

г) решить задачу



Дано:

$$AB = 2 \text{ м}$$

$$AO = 0,5 \text{ м}$$

$$F_1 = 2 \text{ Н}$$

Найдите $F_2 = ?$

Урок № 2

Тема: Момент силы.
Различия в технике и
в опыту.

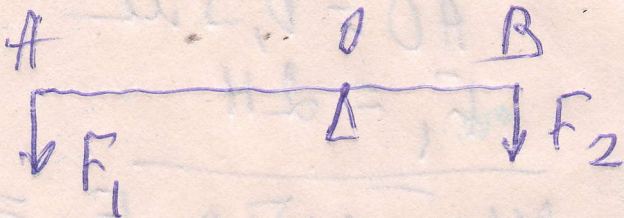
а) Выучить § 59, 60.
стр 176 - 179.

б) Выписать в таблицу
основную формулу
момента сил $M = F \cdot l$.

в) Ответить письменно
на вопросы. стр 177
стр 180

г) Выполнить письменно
учу 32 стр 180 - 181

д) Решить задачу:



$$AO = 2OB$$

$$F_1 = 8H$$

$$AB = 2\text{ м.}$$

Найдите F_2 ?