

**Задание. Ответить на вопросы:**

**Рекомендации.**

1. Вопрос не пишем.
2. Отвечаем **КРАТКО, самую суть**. Не нужно километровой длины формулировки.
3. Пишем понятно.
4. Пробелы между ответами.
5. Не нужно списывать, я читаю ваши работы, это видно, в предыдущих работах одинаковые ошибки, за что и снижены некоторые оценки.

1. Как сила, действующая на тело, может его перемещать?
2. От чего зависит вращательный *момент* силы?
3. От чего не зависит вращательный *момент* силы?
4. Чему равен момент силы относительно точки O?
5. Правило знаков при определении момента силы относительно точки
6. Чему равен момент силы относительно точки, если линия действия силы проходит через точку?
7. Что называют плечом силы относительно центра O?
8. Что называют парой сил?
9. Что называют плечом пары сил?
10. Что называют моментом пары сил? Знаки?