Физика 7 класс. Урок №2/2 с 20-26 апреля 2020г.

Тема: « Коэффициент полезного действия (КПД)»

1. Посмотри Видео –уроки:

<https://youtu.be/Ue66iQ8SF7Y> - КПД

1. Прочитай обязательно § 65 , вопросы после § устно.
2. Задания на оценку в журнал (обязательное).

А) заполни таблицу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Физическая величина*** | ***Обозначение***  ***Единица измерения в СИ*** | ***Определение,***  ***Физический смысл*** | ***Прибор*** | ***Формулы*** |
| Коэффициент полезного действия (КПД) | ŋ (эта); %  (всегда <100%) |  |  |  |

Б) Запиши в тетрадь решение задачи из видео- урока (время 1.58)

В) Дополни предложения или вставь недостающие слова вместо пропусков, вычисли.

На «3» - верно ответить на любые 10 вопросов

На «4» - верно ответить на 15 вопросов

На «5» - верно ответить на 20 вопросов

1. Простые механизмы- это…

2. Приведите примеры применения простых механизмов.

3. Простые механизмы нужны для…..

4. Рычаг- это…

5.Плечо силы – это…

6.Чтобы найти плечо силы, нужно…

7. Рычаг находится в равновесии, если…

8. Разновидностями рычага являются…

9. Объясните своими словами смысл выражения «получить выигрыш в силе».

10.Сформулируйте правило равновесия рычага.

11. Сформулируйте правило моментов.

12. Что такое момент силы? В каких единицах он измеряется?

13.Давая выигрыш в силе или пути, дают ли простые механизмы выигрыш в работе?

14. Пользуясь рычагом, мы можем выиграть либо в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

либо в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

15.



16.



17.



18.



19.



20.



21\*. Ваш КПД сегодня на уроке

* + - 1. 100%
      2. больше 100%
      3. меньше 100%
      4. 0%

1. Домашнее задания высылаем на почту [distant06042020@bk.ru](mailto:distant06042020@bk.ru) с указанием ФИО учащегося (отправителя)

ИЛИ

личным сообщением во ВКонтакте https://vk.com/id505066251

с указанием ФИО учащегося (отправителя), что позволит Вам получить оценку в журнал.

Важно!!!

Старайтесь соблюдать своевременность выполнения заданий, например:

Задания с текущего урока могут быть высланы не позднее получения Вами заданий со следующего по расписанию урока.