

# ***10 класс***



# Что общего?



*Вм*

***Тема урока***

***Мощность и  
спорт***



# Цель урока

Углубление знаний о  
физической величине  
– мощность.



# Вопросы на которые будем отвечать:

- Что такое мощность?
- В чем измеряется?
- Как рассчитывается?
- Как измеряется?
- Куда направлена? К чему приложена?
- Для чего о ней нужно знать?



# Ответим на вопросы

- Как можно рассчитать в среднем силу удара?
- Как можно рассчитать мощность?
- Для чего необходима мощность?
- От чего зависит мощность?



# Лабораторно- исследовательская работа



# Задача

*Метатель диска запустил его со скоростью 25 м/с. Какую мощность развил спортсмен при этом, если продолжительность броска 3 с?*





# *Домашнее задание*

*Найти (придумать)  
задачи о мощности  
и спорте*



# Сегодня на уроке я...

- узнал, что ...
- повторил ...
- вспомнил ...
- был удивлен тем, что ...
- научился ...

