

ШКОЛКОВО

Интерактивный учебник по физике

Планы подготовки:

- **65 баллов**
- **70-80 баллов**
- **85+ баллов**

**Артём
Витальевич**





ПЛАН ПОДГОТОВКИ НА 65 БАЛЛОВ

(3-4 занятия в неделю)

Изучаем последовательно 5 блоков:

Механика, МКТ и термодинамика, Электродинамика, Оптика, Квантовая физика.
Готовимся к первой части и к 25, 26 номеру из второй части.

- Смотрим вебинар
- Выполняем ДЗ к вебинару
(ссылка на ДЗ под вебинаром на платформе)
- Для большей практики можно выполнить дз из второго полугодия для закрепления материала

В конце мая повторишь все темы на интенсиве “Щелчок”

65+



ПЛАН ПОДГОТОВКИ НА 65 БАЛЛОВ

МЕХАНИКА

1

Равноускоренное движение

2

**Кинематика.
Баллистика**

3

Движение по окружности

4

**Системы отсчета.
ИСО.
Законы Ньютона**

5

Силы в механике

6

**Динамика.
Первая и вторая части ЕГЭ**

7

**Давление.
Гидростатика.
Сила Архимеда**

8

**Статика.
Момент силы**

9

Закон сохранения и изменения импульса

10

Закон изменения энергии в механике

11

**Импульс.
Энергия**

12

Механические колебания, волны

13

Специальная теория относительности

14

Разбор задач №22 и 23 из ЕГЭ

15

Разбор №20 из ЕГЭ

16

Разбор №19 из ЕГЭ



ПЛАН ПОДГОТОВКИ НА 65 БАЛЛОВ

МКТ И ТЕРМОДИНАМИКА

1

**МКТ. Газовые
законы**

2

**МКТ. Газовые
законы.
Первая часть**

3

**Термодинамика
процессов**

4

**Термодинамика
цикла. Тепловые
двигатели**

5

**Термодинамика.
Первая часть**

6

**Тепловые
явления.
Первая часть**

7

**Влажность,
водяной пар.
Первая часть**



ПЛАН ПОДГОТОВКИ НА 65 БАЛЛОВ

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

1

**Электростатика.
Начало.
Закон Кулона**

2

**Электростатика.
Напряженность
и потенциал поля**

3

**Электростатика.
Первая часть ЕГЭ**

4

**Электрический
ток. Закон Ома.
Первая часть**

5

**Конденсатор.
Что это такое?
Первая часть**

6

**Магнитное поле.
Сила Ампера,
сила Лоренца**

7

**Магнитный поток.
Электромагнит-
ная индукция**

8

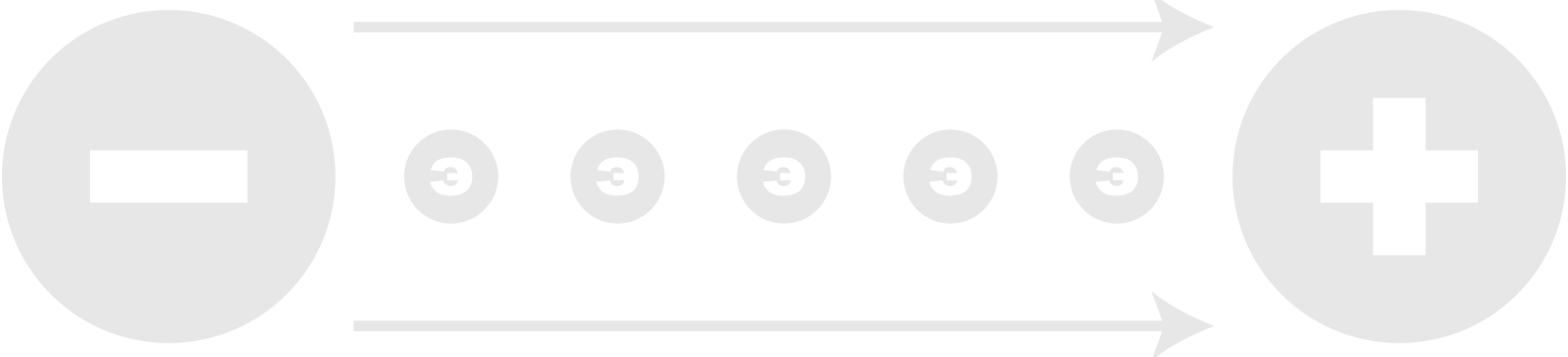
**Явление
самоиндукции.
Индуктивность**

9

**Колебательный
контур**

10

**Электромагнит-
ная волна.
Шкала волн**





ПЛАН ПОДГОТОВКИ НА 65 БАЛЛОВ

ОПТИКА

1

**Отражение.
Преломление
света - 1**

2

**Линзы. Формула
тонкой линзы.
Построения**

3

**Линзы. Простые
задачи.
Первая часть**

4

**Волновая
оптика - 1.
Первая часть**

КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА

1

**Физика ядра.
Радиоактивный
распад**

2

**Линейчатые
спектры.
Постулаты Бора**

3

**Фотоны. Фото-
эффект. Уравне-
ние Эйнштейна**

4

**Фотоны. Корпуску-
лярно-волновой
дуализм света**

