

**ГРАФИК ОНЛАЙН ЗАНЯТИЙ
ПО ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ – 2017
ПО ФИЗИКЕ**

ресурсного центра БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат»

Дата проведения: с 13.10.2016 по 08.06.2017 (всего 64 часа)

№ п/п	Дата	Время проведения	Продолжительность занятия
1.	13.10.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2ч
2.	20.10.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
3.	27.10.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
4.	03.11.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
5.	10.11.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
6.	17.11.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
7.	24.11.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
8.	01.12.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
9.	08.12.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
10.	15.12.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
11.	22.12.2016	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
12.	12.01.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
13.	19.01.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
14.	26.01.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
15.	02.02.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
16.	09.02.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч

№ п/п	Дата	Время проведения	Продолжительность занятия
17.	16.02.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
18.	22.02.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
19.	02.03.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
20.	09.03.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
21.	16.03.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
22.	23.03.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
23.	30.03.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
24.	06.04.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
25.	13.04.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
26.	20.04.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
27.	27.04.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
28.	11.05.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
29.	18.05.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
30.	25.05.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
31.	01.06.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч
32.	08.06.2017	14 ³⁰ - 15 ⁵⁰	2 ч

Темы занятий

МОДУЛЬ	ТЕМА	Кол-во часов*
МЕХАНИКА	Кинематика прямолинейного и криволинейного движения	4
	Динамика: II закон Ньютона, задачи со связями; условия равновесия твердого тела	6
	Законы сохранения в механике. Механическая работа.	6

	Механические колебания: методы расчета колебательных систем. Математический и пружинный маятники.	4
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА	Газовые законы, уравнение Менделеева-Клапейрона. Газовые смеси, полупроницаемые перегородки.	4
	Внутренняя энергия идеального газа, работа газа, законы сохранения в термодинамике. Уравнение теплового баланса.	6
	Графики в задачах МКТ и термодинамики. КПД теплового цикла. Теплоемкость.	4
ЭЛЕКТРОСТАТИКА	Законы сохранения в электростатике. Энергия электростатического поля, работа поля. Задачи с конденсаторами.	6
ПОСТОЯННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК	Методы расчета цепей постоянного тока. Работа и мощность тока. Нелинейные элементы в цепях постоянного тока	6
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	Сила Ампера, сила Лоренца. Движение заряженных частиц в электрическом и магнитном полях. Момент сил, действующих на контур с током.	4
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ИНДУКЦИЯ	Закон электромагнитной индукции в задачах электродинамики.	6
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ	Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания.	2
РАЗБОР ВАРИАНТА ЕГЭ		6

* Если на онлайн консультацию по данной теме отводится 4 часа, то эта тема будет изучаться в течение двух онлайн занятий, если 6 часов, то 3-х онлайн занятий.