

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 32
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»**

ул. Герцена, д.12, Челябинская область, г. Озерск 456780; Тел. 6-33-23, факс (35130) 2-44-51

E-mail: school32-ozersk@mail.ru

БИК 047501001, ИНН 7422023217, КПП 741301001

Директор школы _____

УТВЕРЖДАЮ

_____ /Арчакова Е.П./

_____ 2017г.

Методическое объединение учителей
естествознания

**Экзаменационные билеты
к переводному экзамену
по физике
в 8А, 8Б классах
учитель Жинкина Евгения Владимировна**

Согласовано

Руководитель ШМО

_____ /Жинкина Е.В./

_____ 10 марта 2017г.

Заместитель директора

_____ /Аверина М.А./

_____ 10 марта 2017г.

Озерск, 2017г.

Билеты по физике

8 класс

Билет 1

1. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии
2. Задача на расчет последовательного соединения проводников № 1352, 1353, 1356

Билет 2

1. Теплопроводность, конвекция, излучение.
2. Задача на расчет параллельного соединения проводников № 1386, 1387, 1389

Билет 3

1. Количество теплоты, единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость.
2. Задача на расчет параметров электрической цепи № 1314, 1318, 1320, 1333

Билет 4

1. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления
2. Задача на расчет работы и мощности электрического тока № 1400, 1408, 1410, 1413

Билет 5

1. Испарение, насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение энергии при конденсации пара.
2. Практическая работа «Исследование зависимости силы тока, протекающего через резистор, от напряжения на резисторе»

Билет 6

1. Кипение. Влажность воздуха.
2. Практическая работа «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»

Билет 7

1. Строение атомов. Объяснение электрических явлений.
2. Задача на расчет количества теплоты № 1081, 1084, 1118, 1121

Билет 8

1. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.
2. Задача на применение закона сохранения энергии в тепловых процессах № 1051, 1052, 1054

Билет 9

1. Напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр.
2. Практическая работа. Определение влажности воздуха с помощью психрометра.

Билет 10

1. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление.
2. Задача на построение изображений в тонких линзах. № 1598, 1600 (№1 и №4)

Билет 11

1. Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца.
2. Задача на использование закона преломления света. № 1581, 1566

Билет 12

1. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.

2. Задача на использование графика плавления и отвердевания кристаллических тел № 1065, 1068, 1091

Билет 13

1. Закон отражения света. Плоское зеркало.
2. Задача на использование закона Ома № 1283, 1288, 1298

Билет 14

1. Преломление света. Закон преломления света.
2. Задача на расчет КПД теплового двигателя № 1144, 1140, 1146

Билет 15

1. Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой.
2. Задача на использование закона Джоуля – Ленца № 1452, 1453, 1457

