Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №1

1. Тепловое движение. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии.

2. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока.

3. Задача на расчет силы тока в цепи.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №2

1. Виды теплопередачи. Теплопроводность. Конвекция. Излучение. Сравнение видов

теплопередачи.

2. Магнитное поле катушки с током.

3. Задача на применение закона Ома.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №3

1. Количество теплоты. Удельная теплоемкость вещества.

2. Применение электромагнитов.

3. Задача на расчет количества теплоты, выделяемого проводниками при

последовательном включении в цепь.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №4

1. Энергия топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и

тепловых процессах.

2. Постоянные магниты. Взаимодействие магнитов.

3. Задача на расчет силы тока в обмотке реостата.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №5

1. Агрегатные состояния вещества. Плавление отвердевание кристаллических тел.

Удельная теплота плавления.

2. Магнитное поле Земли. Электродвигатель.

3. Задача на определение расстояния от предмета до изображения в плоском

зеркале.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №6

1. Испарение и конденсация. Кипение. Удельная теплота парообразования.

2. Источники света. Распространение света.

3. Задача на расчет электроэнергии, расходуемой за время работы прибора.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №7

1. Электризация тел. Два рода зарядов. Электрическое поле.

2. Отражение света. Законы отражения.

3. Задача на расчет количества теплоты, переданной телу при нагревании.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №8

1. Делимость электрического заряда. Строение атома. Объяснение электризации тел

на основе знаний о строении вещества.

2. Плоское зеркало. Зеркальное и рассеянное отражение света.

3. Задача на расчет массы топлива, необходимой для нагревания тела.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №9

1. Электрический ток. Источники тока.

2. Преломление света. Угол падения и угол преломления луча.

3. Задача на определение по графику параметров процессов нагревания, кипения и

охлаждения.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №10

1. Электрическая цепь. Электрический ток в металлах. Действия электрического тока.

Направление тока.

2. Линзы. Изображения, даваемые линзами.

3. Задача на расчет количества теплоты, необходимой для парообразования

вещества.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №11

1. Сила тока. Измерение силы тока. Электрическое напряжение. Измерение

напряжения.

2. Оптическая сила линзы.

3. Задача на расчет количества теплоты, выделившейся при замерзании тела при

температуре отвердевания.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №12

1. Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи. Расчет

сопротивления проводников.

2. Фотографический аппарат. Получение негатива и позитива. Применение

фотографии.

3. Задача на расчет количества теплоты, выделяемой электрическим нагревателем.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №13

1. Последовательное и параллельное соединение проводников.

2. Глаза и зрение. Изображение, получаемое на сетчатке. Недостатки зрения. Очки.

3. Задача на расчет массы топлива, необходимой для превращения в пар вещества,

взятого при температуре ниже температуры плавления.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №14

1. Работа электрического тока. Мощность электрического тока.

2. Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.

3. Задача на определение угла отражения ( с построением ).

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Переводной экзамен по физике для учеников 8 класса

БИЛЕТ №15

1. Нагревание проводников электрическим током. Короткое замыкание.

Предохранители. Закон Джоуля-Ленца.

2. Паровая турбина. КПД теплового двигателя.

3. Задача на построение с помощью плоского зеркала.

Учитель физики Баранов Н.С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждено на заседании МО

учителей естественно научного цикла

протокол №\_\_4\_\_

Дата\_\_\_\_\_30 апреля 2015\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Экзаменационный материал**

**по физике 8 класс**

2014-2015 учебный год

Учитель: Баранов Н.С