УТВЕРЖДЕНО
Приказ № 01-17/ 56 от 09.03.2016

Переводной экзамен по физике 8 класс
Билеты

№ билета	Теоретический вопрос	Параграфы	Практический вопрос
1	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	2,3	Задача на расчет последовательного соединения проводников
2	Теплопроводность, конвекция, излучение.	4,5,6	Задача на расчет параллельного соединения проводников
3	Количество теплоты, единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость.	7,8	Задача на расчет параметров электрической цепи
4	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	13,15	Задача на расчет работы и мощности электрического тока
5	Испарение, насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение энергии при конденсации пара.	16,17	**Практическая работа** «Исследование зависимости силы тока, протекающего через резистор, от напряжения на резисторе»
6	Кипение. Влажность воздуха.	18,19	**Практическая работа** «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»
7	Строение атомов. Объяснение электрических явлений.	29,30	Задача на расчет количества теплоты
8	Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.	37,38	Задача на применение закона сохранения энергии в тепловых процессах
9	Напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр.	39,40,41	Определение влажности воздуха с помощью психрометра.
10	Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление.	44,45	Задача на построение изображений в тонких линзах.
11	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца.	50,51,53	Задача на использование закона преломления света.
12	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.	57,58	Задача на использование графика плавления и отвердевания кристаллических тел
13	Закон отражения света. Плоское зеркало.	65,66	Задача на использование закона Ома
14	Преломление света. Закон преломления света.	67	Задача на расчет КПД теплового двигателя

15	Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой.	68,69	Задача на использование закона Джоуля - Ленца