

Кодификатор к/р по физике в 8 классе за 2017-2018 учебный год

Цель работы: определить уровень образовательных достижений учащихся по физике за курс 8 класса основной школы:

- по основным содержательным линиям;
- по уровням сложности;
- по видам деятельности.

Условия проведения: работа рассчитана на учащихся 8 класса.

.Распределение заданий проверочной работы по содержанию:

Тема	№ заданий
Внутренняя энергия	A1
Виды теплопередачи	A2
Нагревание или охлаждение	B1, C1
Плавление или кристаллизация , испарение или конденсация.	A3, C1
Температура плавления или кристаллизации , кипения или конденсации	A4
Взаимодействие электрических зарядов	A5
Физические величины, характеризующие электрический ток	A6, C2
Виды соединения проводников	B4
Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца.	B2, B3
Электрические и магнитные поля	A7
Силовые линии магнитного поля	A8
Отражение света. Закон отражения света.	A9
Фокус линзы, оптическая сила линзы	B5
Оптические приборы	A10

Условия проведения работы: предлагаемую работу целесообразно проводить с учащимися 8-х классов, как итоговую проверочную работу. Общее **время выполнения** работы - 90 минут.

Оценивание работы:

При анализе работы считать, что

- а) ученик освоил содержание по данному разделу, если выполнил не менее 50% заданий по нему:

Основные содержательные линии	Минимальное количество заданий, выполненных учащимся на проверяемое содержание
Внутренняя энергия	1
Виды теплопередачи	1
Нагревание или охлаждение	1
Плавление или кристаллизация , испарение или	1
Температура плавления или кристаллизации ,	1
Взаимодействие электрических зарядов	1
Физические величины, характеризующие	1
Виды соединения проводников	1
Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца.	1

Электрические и магнитные поля	
Силовые линии магнитного поля	
Отражение света. Закон отражения света.	
Фокус линзы, оптическая сила линзы	
Оптические приборы	

Вес каждого задания при подсчете результата: часть А – 1 балл, часть В – 2 балла, часть С – 3 балла. Максимальное количество баллов за работу -26.

Рекомендуемые отметки:

8 и ниже баллов - отметка «2»;

от 9 до 18 баллов - отметка «3»;

от 19 до 22 баллов - отметка «4»;

от 23 до 26 баллов - отметка «5».