

**Пояснительная записка к материалам проверочной работы по физике по теме
«Взаимодействие магнитов»
8 класс**

1. Структура итоговой работы

Данный вариант проверочной работы состоит из 5 заданий.

В данном варианте представлены как задания базового уровня сложности, так и задания повышенного уровня сложности.

Задания базового уровня (№1,2,3) – это простые задания, проверяющие усвоение наиболее важных физических понятий и явлений, а также умение решать простые задачи.

Задания повышенного уровня сложности (№4,5) направлены на проверку умения решать расчетные задачи в два и более действий.

2. Время выполнения работы

На выполнение всей проверочной работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1,2,3 контрольной работы оцениваются в 2 балла, задание №4,5 оцениваются в 3 балла.

Максимальный балл за выполнение работы составляет – 12. На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается первичный балл, который переводится в отметку по пятибалльной шкале.

№ задания	Планируемые результаты обучения	Кол-во баллов
Базовый уровень		
1	Понимать смысл понятий: магнитное поле тока	2
2	Понимать смысл физических явлений: электромагнитная индукция.	2
3	Понимать смысл физических законов: правило Ленца.	2
Повышенный уровень		
4	Знать как действует магнитное поле на проводник с током.	3
5	Уметь решать задачи	3

5. Шкала перевода первичных баллов в школьные отметки

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	12-11	10-9	8-7	5 и менее

**Пояснительная записка к материалам проверочной работы по физике по теме
«Постоянный электрический ток»
8 класс**

1. Структура итоговой работы

Данный вариант проверочной работы состоит из 5 заданий.

В данном варианте представлены как задания базового уровня сложности, так и задания повышенного уровня сложности.

Задания базового уровня (№1,2,3) – это простые задания, проверяющие усвоение наиболее важных физических понятий и явлений, а также умение решать простые задачи.

Задания повышенного уровня сложности (№4,5) направлены на проверку умения решать расчетные задачи в два и более действий.

2. Время выполнения работы

На выполнение всей проверочной работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1,2,3 контрольной работы оцениваются в 2 балла, задание №4,5 оцениваются в 3 балла.

Максимальный балл за выполнение работы составляет – 12. На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается первичный балл, который переводится в отметку по пятибалльной шкале.

№ задания	Планируемые результаты обучения	Кол-во баллов
Базовый уровень		
1	Понимать смысл понятий: электрический ток	2
2	Понимать смысл физических явлений: нагревание проводников электрическим током.	2
3	Понимать смысл физических величин: сила тока, сопротивление.	2
Повышенный уровень		
4	Понимать смысл основных физических законов: закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца	3
5	Уметь решать задачи	3

5. Шкала перевода первичных баллов в школьные отметки

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	12-11	10-9	8-7	5 и менее

**Пояснительная записка к материалам проверочной работы по физике по теме
«Итоговая контрольная работа»
8 класс**

1. Структура итоговой работы

Данный вариант проверочной работы состоит из 5 заданий.

В данном варианте представлены как задания базового уровня сложности, так и задания повышенного уровня сложности.

Задания базового уровня (№1,2,3) – это простые задания, проверяющие усвоение наиболее важных физических понятий и явлений, а также умение решать простые задачи.

Задания повышенного уровня сложности (№4,5) направлены на проверку умения решать расчетные задачи в два и более действий.

2. Время выполнения работы

На выполнение всей проверочной работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1,2,3 контрольной работы оцениваются в 2 балла, задание №4,5 оцениваются в 3 балла.

Максимальный балл за выполнение работы составляет – 12. На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается первичный балл, который переводится в отметку по пятибалльной шкале.

№ задания	Планируемые результаты обучения	Кол-во баллов
Базовый уровень		
1	Понимать смысл законов: закона сохранения электрического заряда, закона Ома для участка цепи, закона Джоуля-Ленца.	2
2	Понимать смысл физических явлений: электризация тел, нагревание проводников электрическим током, электромагнитная индукция, отражение и преломление света, возникновение линейчатого спектра излучения.	2
3	Понимать смысл физических величин: сила тока, напряжение, сопротивление, фокусное расстояние линзы.	2
Повышенный уровень		
4	Владеть основами знаний о методах научного познания и экспериментальными умениями: измерение физических величин: сила тока, напряжение, сопротивление, фокусное расстояние и оптическая сила линзы.	3
5	Уметь решать задачи.	3

5. Шкала перевода первичных баллов в школьные отметки

Школьная отметка	5	4	3	2
Первичный балл	12-11	10-9	8-7	5 и менее