

**ОБОБЩЁННЫЙ ПЛАН ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНЫХ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ИТОГОВОЙ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ
(8 КЛАСС)**

№	Проверяемые элементы содержания	Коды проверяемых элементов содержания (см. кодификатор ГИА)	Коды проверяемых умений (см. кодификатор ГИА)	Уровень сложности задания	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
1	<p>Строение вещества. Модели строения газа, жидкости и твёрдого тела.</p> <p>Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц.</p> <p>Броуновское движение.</p> <p>Диффузия.</p> <p>Тепловое равновесие</p>	2.1–2.3	1.1–1.4; 2.1–2.3; 4.1–4.4	Б	1	2–3
2	<p>Внутренняя энергия. Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии. Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение</p>	2.4–2.5	1.1–1.4; 2.1–2.3; 4.1–4.4; 5.1	Б	1	2–3
3	<p>Внутренняя энергия. Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии</p> <p>Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение</p>	2.4–2.5	1.1–1.4 4.1; 5.1	Б	1	3–4
4	<p>Количество теплоты. Удельная теплоёмкость.</p> <p>Испарение и конденсация.</p> <p>Кипение жидкости.</p> <p>Влажность воздуха.</p> <p>Плавление и кристаллизация.</p> <p>Преобразование энергии в тепловых машинах</p>	2.6–2.10	1.1–1.4	Б	1	2–3

№	Проверяемые элементы содержания	Коды проверяемых элементов содержания (см. кодификатор ГИА)	Коды проверяемых умений (см. кодификатор ГИА)	Уровень сложности задания	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
5	Количество теплоты. Удельная теплоёмкость. Испарение и конденсация. Кипение жидкости. Влажность воздуха. Плавление и кристаллизация. Преобразование энергии в тепловых машинах	2.6–2.10	1.1–1.4; 2.1–2.3; 3; 5.1	Б	1	2–3
6	Электризация тел. Два вида электрических зарядов. Взаимодействие электрических зарядов. Закон сохранения электрического заряда	3.1–3.3	1.1–1.4; 2.1–2.3; 3; 5.1	Б	1	2–3
7	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление.	3.5–3.6	1.1–1.4; 2.1–2.5; 5.1	Б	1	3–4
8	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока.	3.5–3.8	1.1–1.4; 5.1	Б	1	2–3
9	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока.	3.5–3.8	1.1–1.4; 2.1–2.3; 3; 4.1– 4.4; 5.1	Б	1	3–4

№	Проверяемые элементы содержания	Коды проверяемых элементов содержания (см. кодификатор ГИА)	Коды проверяемых умений (см. кодификатор ГИА)	Уровень сложности задания	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
10	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока.	3.5–3.8	1.1–1.4; 2.1–2.3; 3; 5.1	Б	1	2–3
11	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца	3.8–3.9	1.1–1.4; 2.1–2.3; 4.1–4.4; 5.1	П	1	6–8
12	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников.	3.5–3.7	1.1–1.4; 2.1–2.3; 3; 5.1	Б	2	6–8
13	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Измерения в электрической цепи	3.5–3.7	1.1–1.4; 2.4–2.5; 4.1; 3; 5.	Б	2	3–4
14	Постоянный электрический ток. Сила тока. Напряжение. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Измерения в электрической цепи	3.5–3.7	1.1–1.4; 2.4–2.6; 3; 4.1– 4.5; 5.	Б	2	3–4
15	Тепловые явления	2.6–2.10	1.1–1.4; 3; 4.1– 4.5; 5.	П	2	6–8

No	Пробовляемые элементы содержания	Коды проверяемых элементов содержания (см. кодификатор ГИА)	Коды проверяемых умений (см. кодификатор ГИА)	Уровень сложности задания	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
16	Тепловые явления. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца	2.6–2.10; 3.5–3.9	1.1–1.4; 3; 4.1–4.5; 5.1	B	3	8–10
17	Тепловые явления. Закон Ома для участка электрической цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников. Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца	2.6–2.10; 3.5–3.9	1.1–1.4; 3; 4.1–4.5; 5.1	B	3	8–10