

**Спецификация  
контрольных измерительных материалов  
для проведения в 2023-2024 учебном году промежуточной аттестации по учебному  
предмету «Физика» для 7 класса**

**1. Структура контрольных измерительных материалов**

Каждый вариант работы состоит из 3 частей и включает в себя 15 заданий.

Часть 1 содержит 10 заданий. Ответ на задания части 1 даётся соответствующей записью в виде цифры. При выполнении заданий 6-10 необходимо записать формулу, решение задачи и выбрать вариант ответа.

Часть 2 содержит 3 задания. Ответ на задания 11 и 12 части 2 даётся соответствующей записью в виде сочетания букв и цифр. При выполнении задания 13 необходимо записать решение задачи.

Часть 3 содержит 2 задания. Ответ на задания дается в развёрнутом виде.

**2. Продолжительность.**

На выполнение работы отводится 40 минут.

**3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

За верное выполнение заданий 1-12 обучающийся получает от 1 до 2 баллов. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

**За правильный ответ на задания 1-10 выставляется по 1 баллу.**

**За верно выполненные задание 11-15 может быть выставлено 2 балла:**

За верно выполненные задания 11 и 12:

за каждую верную позицию (из двух позиций) выставляется 1 балл, т.е. максимально возможное количество баллов - 2 балла.

За верно выполненное задание 13:

- если указаны верные формулы, но задача не оформлена или есть ошибки в вычислениях и единицах измерения -1 балл,

- если задача решена, грамотно оформлена - 2 балла

За верно выполненные задания 14, 15:

- если дан только верный ответ -1 балл,

- если дан верный ответ и приведено правильное пояснение - 2 балла

**Максимальное возможное количество баллов, которое может получить обучающийся, правильно выполнивший все задания, составляет 20 баллов.**

|        |     |       |       |       |
|--------|-----|-------|-------|-------|
| Оценка | 2   | 3     | 4     | 5     |
| Баллы  | 0-9 | 10-14 | 15-17 | 18-20 |