

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
КОНТРОЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАДАНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ФИЗИКЕ
ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
в 2019 году**

Задания 1-16 (по 4 балла за правильный ответ) *	64 балла
Задания 17-19 (по 6 баллов за правильный ответ) **	18 баллов
Задания 20-21 (по 9 баллов за правильный ответ) ***	18 баллов

**В заданиях 1-16* необходимо кратко разборчиво записать ответ на поставленный вопрос или численный результат решения задачи с указанием единиц измерения в СИ, если другое не предусмотрено условием задачи. Численный результат может быть записан в стандартном виде, десятичной дробью или с использованием приставок для дольных и кратных единиц измерения физических величин. Исправление ответа считается ошибкой.

***В заданиях 17-19* необходимо записать конечную формулу, выполнить проверку единиц измерения, выполнить математические вычисления. После слова «Ответ» необходимо разборчиво написать численный результат с указанием единиц измерения в СИ, если другое не предусмотрено условием задачи. Численный результат может быть записан в стандартном виде, десятичной дробью или с использованием приставок для дольных и кратных единиц измерения физических величин. Исправление ответа считается ошибкой.

Каждое задание оценивается **6 баллами**, если верно указаны все элементы ответа. При этом необходимо учесть следующее:

- если конечная формула записана неверно или не записана совсем – снимается **2 балла**;
- если проверка единиц измерения выполнена неверно или не выполнена совсем – снимается **2 балла**;
- если математические вычисления выполнены неверно или не выполнены совсем – снимается **1 балл**;
- если после слова «Ответ» не записан численный результат с указанием единиц измерения в СИ или записан неверно – снимается **1 балл**.

****Задания 20-21* требуют полного решения. Для их выполнения необходимо записать в бланке ответов краткое условие задачи, перевести единицы измерения физических величин в СИ, вывести конечную формулу, проверить единицы измерения, выполнить математические вычисления и записать ответ к задаче. Решение задачи необходимо сопровождать словесными пояснениями и рисунком, если он необходим для решения задачи. После слова «Ответ» необходимо разборчиво написать численный результат с указанием единиц измерения в СИ, если другое не предусмотрено условием задачи. Численный результат может быть записан в стандартном виде, десятичной дробью или с использованием приставок для дольных и кратных единиц измерения физических величин.

Каждое задание оценивается **9 баллами**, если верно указаны все элементы ответа. При этом необходимо учесть следующее:

- если краткое условие задачи записано неверно или отсутствует запись краткого условия задачи совсем – снимается **1 балл**;
- если перевод единиц измерения величин в СИ произведен неверно или отсутствует совсем – снимается **1 балл**;
- если конечная формула выведена неверно или не выведена совсем – снимается **2 балла**;

- если проверка единиц измерения выполнена неверно или не выполнена совсем – снимается **1 балл**;
- если математические вычисления выполнены неверно или не выполнены совсем – снимается **1 балл**;
- если отсутствуют словесные пояснения – снимается **2 балла**, (в том случае, если для решения задачи обязательно требуется рисунок, то за отсутствие рисунка снимается **1 балл**, за отсутствие словесных пояснений снимается **1 балл**);
- если после слова «Ответ» не записан численный результат с указанием единиц измерения в СИ – снимается **1 балл**.

Баллы, полученные за выполнение всех заданий, суммируются. Максимально возможное количество баллов за правильно выполненные задания – **100 баллов**.

**Таблица перевода
100-балльной шкалы тестовых баллов
в 5-балльную шкалу оценивания**

Процент выполнения работы	Сумма тестовых баллов	Отметка
выполнено от 0% до 34%	от 0 до 34	отметка «1»,
выполнено от 35% до 59%	от 35 до 59	отметка «2»
выполнено от 60% до 74%	от 60 до 74	отметка «3»
выполнено от 75% до 89%	от 75 до 89	отметка «4»
выполнено от 90 до 100%	от 90 до 100	отметка «5»