

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1»  
городского округа Серпухов Московской области

Материалы переводного экзамена по физике (летняя сессия) за курс 8-го класса.

**Пояснительная записка.**

Экзамен проводится в тестовой форме. Задания тестов являются вариантами ГИА по физике без вопросов, изучаемых в 9 классе. Нумерация заданий сохранена так, как она предлагается в варианте ГИА. Каждый вариант теста содержит 18 заданий (№№ 1,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,26). Общая оценка за экзамен определяется суммой первичных баллов, присуждаемых за правильное решение каждого задания теста. Задания теста разделены на две части и классифицированы по уровню сложности и способам деятельности учащегося.

Вариант содержит задания №№20,21,22 по предложенному техническому тексту, которые проверяют умения выделять информацию и анализировать её.

В вариант включено проведение лабораторного эксперимента (задание №23).

Оценивание работы производится по следующим критериям:

**Часть первая.** Ответы записываются в бланке №1.

Задания № **8,11,12,13,14,18,20,21** с выбором одного ответа из четырех предложенных.

Задания №**10,16** с записью ответа к задаче без подробного оформления ее решения

1 балл	Единственно верный ответ указан правильно.
0 баллов	Ответ указан неправильно, либо ответ не дан, либо дано два ответа или более.

Задания №**1,9,15,19** с необходимостью установления соответствий между указанными величинами, явлениями, телами, единицами измерения, приборами, гипотезами, теориями, законами и др.

2 балла	Правильно установлены все предложенные соответствия.
1 балл	Правильно установлено одно из предложенных соответствий.
0 баллов	Ответ не дан, либо дан частично или полностью, но ни одно из предложенных соответствий не установлено правильно.

**Часть вторая.** Ответы, решения и объяснения записываются в бланке №2.

Задания №**22,24** с ответом и объяснением ответа на предложенный вопрос (качественная задача)

2 балла	Дан правильный ответ, дано правильное объяснение.
1 балл	Дан правильный ответ, в объяснении содержатся ошибки или объяснение отсутствует.
0 баллов	Ответ не дан, либо дан неверно.

**Задание №23** (лабораторная работа).

При выполнении работы должны быть указаны следующие элементы ответа:

1. Схема экспериментальной установки.
2. Формула для вычисления искомой величины.
3. Значения, измеренные для нахождения искомой величины.
4. Вычисления и ответ.

Каждый верно записанный элемент приносит 1 балл. Таким образом, за это задание можно получить от 0 до 4 баллов.

**Задание №26** с полным ходом решения задач, выявляющих глубокое понимание и взаимосвязь физических процессов и явлений.

3 балла	Приведено полное правильное решение задачи: записано дано, переведены необходимые единицы измерения, изображены необходимые схемы или рисунки, записаны в логической последовательности все необходимые формулы, произведены правильные вычисления, записан верный ответ.
2 балла	Записано дано, переведены необходимые единицы измерения, изображены необходимые схемы или рисунки, записаны в логической последовательности все необходимые формулы, допускается ошибка в записи одной формулы и/или вычислительные ошибки приведшие к неверному ответу.
1 балл	Записано дано, переведены необходимые единицы измерения, изображены необходимые схемы или рисунки, записана одна из необходимых формул. Вычисления не произведены, ответ не получен.
0 баллов	Решение отсутствует либо действия и записи не соответствуют критериям для получения 1-3 баллов.

Максимальное количество первичных баллов, которое может получить учащийся за работу, составляет 29. Перевод первичных баллов в школьную оценку представлен в таблице:

Первичный балл	Школьная оценка
0-7	2
8-13	3
14-21	4
22-29	5

Учитель физики:

Олейник С.М.