

Система оценивания и шкала оценивания (углубленный уровень)

диагностической проверочной работы по физике в 10 классах.

В заданиях, которые оцениваются максимально 2 баллами, в случае наличия одной ошибки или неполного ответа выставляется 1 балл.

В задании №4, №10 учитывается полнота ответа, неполный ответ - 1 балл.

Максимальная оценка за верно выполненное задания № 11, №12 составляет 3 балла. (наличие краткой записи условия и перевод единиц в СИ-1 балл, формульное представление законов и определений физических величин, которые необходимо и достаточно использовать при решении - 1 балл, математические преобразования, расчеты, численный ответ и, если надо, рисунок, поясняющий решение - 1 балл).

№ задания	Предметный результат	Максимальный балл за задание
Использование понятийного аппарата курса физики		
1-3	Вычислять значение величины при анализе явлений с использованием законов и формул	2
5	Описывать свойства тел, физические явления и процессы, используя физические величины, физические законы и принципы (анализ графиков, таблиц и схем)	2
6	Распознавать проявление изученных физических явлений, выделяя их существенные свойства/признаки. Регистрировать изменения физических величин при протекании физических явлений и процессов.	2
Методологические умения		
4	Анализировать отдельные этапы проведения исследования на основе его описания: делать выводы на основе описания исследования, интерпретировать результаты наблюдений и опытов	2
Понимание принципа действия технических устройств		
7	Различать явления и закономерности, лежащие в основе принципа действия машин, приборов и технических устройств.	2
Работа с текстами физического содержания		
8	Интерпретировать информацию физического содержания, отвечать на вопросы с использованием явно и неявно заданной информации.	2
9	Применять информацию из текста при решении учебно-познавательных и учебно-практических задач.	1
Решение задач		
10	Объяснять физические процессы и свойства тел (качественные задачи)	2
11	Решать расчётные задачи, используя законы и формулы, связывающие физические величины	3
12	Решать расчётные задачи, используя законы и формулы, связывающие физические величины (комбинированная задача)	3
Итого		25

Шкала оценивания предметных результатов

Диапазон баллов	Оценка по 5-бальной шкале оценивания.
0-7	2
8-15	3
16-22	4
23-25	5