

Критерии оценивания вступительных работ по физике

Рекомендации:

- При выполнении работы разрешено пользоваться калькулятором.
- Ускорение свободного падения g следует полагать равным 10 м/с^2 .

Критерии оценивания типовых заданий

1. Установление соответствие между физическими величинами и единицами этих величин в Международной системе единиц.

Правильно распределены соответствия	2 балла
Есть одна ошибка	1 балл
Нет верных ответов	0 баллов

2. Установление соответствие между формулами для расчёта физических величин и названиями:

Правильно распределены соответствия	2 балла
Есть одна ошибка	1 балл
Нет верных ответов	0 баллов

3. Установление соответствие между формулами для расчёта физических величин и описаниями величины:

Правильно распределены соответствия	2 балла
Есть одна ошибка	1 балл
Нет верных ответов	0 баллов

4. Выбор верных утверждений:

Приведены все верные утверждения	2 балла
Есть одна ошибка	1 балл
Нет верных ответов	0 баллов

5. Решение расчетных задач по текстовому или графическому условию;

Дан верный ответ	1 балл
Нет ответа или ответ дан неверно	0 баллов

6. Решение качественной задачи:

Дан верный ответ и дано пояснение к ответу	2 балла
Есть ошибка либо в ответе, либо в пояснении	1 балл
Нет верного ответа и пояснения	0 баллов

7. Решение расчетных задач повышенного уровня:

Есть решение задачи в общем виде, дан вывод формулы, проведены промежуточные расчеты, записаны единицы измерения, дан верный ответ	3 балла
Есть вывод формулы, проведены расчеты, есть ошибки в расчетах	2 балла
Есть вывод формулы, нет расчетов или расчеты неверны	1 балл
Задача не решена или решена неверно	0 баллов