

Промежуточная аттестация по физике в 10 классе проводится в форме ЕГЭ.

Работа включает в себя следующие темы.

1. Равномерное движение. Скорость. Графики равномерного движения.
2. Равноускоренное движение. Ускорение. Графики равноускоренного движения.
3. Свободное падение тел. Ускорение свободного падения.
4. Движение по окружности. Величины, характеризующие движение (период, частота, угловая скорость, линейная скорость, ускорение).
5. Законы Ньютона.
6. Закон всемирного тяготения. Гравитационная постоянная. Первая космическая скорость.
7. Сила трения. Сила упругости. Закон Гука.
8. Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.
9. Механическая работа. Мощность. КПД.
10. Энергия. Виды энергии. Закон сохранения энергии.

Система оценивания

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный учащимся номер ответа совпадает с верным ответом. Все задания первой части работы оцениваются в 1 балл.

Задание с кратким ответом считается выполненным, если записанный ответ совпадает с верным ответом. Задания В1 оцениваются в 2 балла, если верно указаны два элемента ответа, в 1 балл, если правильно указан один элемент, и в 0 баллов, если в ответе отсутствуют элементы правильного ответа. Задания В2 оцениваются в 2 балла, если верно указаны все три элемента ответа, в 1 балл, если правильно указаны два элемента, и в 0 баллов, если в ответе отсутствуют элементы правильного ответа или дан один правильный ответ. Задания В3, В4 оцениваются в 3 балла.