

Пояснительная записка

Теоретический зачёт по физике для 10 класса составлен на основе программы среднего общего образования по физике, учебника «Физика-10» автор: В.А.Касьянов

Зачёт состоит из 5вопросов .

По разделам физики 10 класса: «Динамика»

За правильный ответ на каждое из заданий ставится по 1 баллу, 0 баллов, если ответ не верный.

Учащиеся отвечают по плану все вопросы. Результаты заносятся в таблицу.

Максимальный балл за работу – составляет 18 баллов

Критерии оценивания

Оценка	Количество баллов
5	17 - 18
4	14 - 16
3	11- 13
2	0 - 10

Вопросы:

1. Первый закон Ньютона

- 1) Первый закон объясняет....
- 2) формулировка закона
- 3) Примеры: (Объяснить)
 - тело находится в покое,
 - тело движется равномерно и прямолинейно.

2. Сила-

- 1) определение.....
- 2) обозначение , единица измерения (и её физический смысл)
- 3) характеризуется ...
- 4) равнодействующая..(определение и формула)

3. Масса тела - ...

- 1) инертность -...
- 2) обозначение , единица измерения

4. Второй закон Ньютона

- 1) формулировка закона
- 2) математическая формула
- 3) особенности закона

5. Третий закон Ньютона

- 1) закон объясняет...
- 2) формулировка закона... и математическая формула.
- 3) особенности закона

