**Спецификация**

**экзаменационных материалов для проведения устного экзамена**

**по физике в 10 классе**

**Цель** проведения экзамена - оценка качества усвоения обучающихся раздела физики 10 класса «Механика»

**Задачи:**

* изучить уровень усвоения изученных тем и уровень сформированности соответствующих общеучебных умений и навыков;
* выявить типичные и индивидуальные ошибки учащихся при решении задач.

**Содержание работы для прохождения промежуточной аттестации разработан на основе следующих материалов:**

* в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее ФГОС СОО) среднего общего образования, с учетом основных направлений программ, включенных в структуру в ООП ООО лицея
* основной общеобразовательной программы по физике среднего общего образования;
* Универсальный кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся
* учебный курс: «Физика» 10 класс УМК авторов линии «Классический курс» Г. Я. Мякишева, Б. Б. Буховцева, Н. Н. Сотского, В. М. Чаругина под редакцией Н. А. Парфентьевой

**Характеристика структуры и содержания билетов по физике**

Комплект билетов для 10 класса состоит из 12 билетов, каждый из которых включает теоретический и практический вопросы . Теоретические вопросы включают дидактические единицы раздела «Проверяемые элементы содержания» универсального кодификатора (углубленный уровень). . Практическая часть проверяет умения школьников решать расчетные задачи.

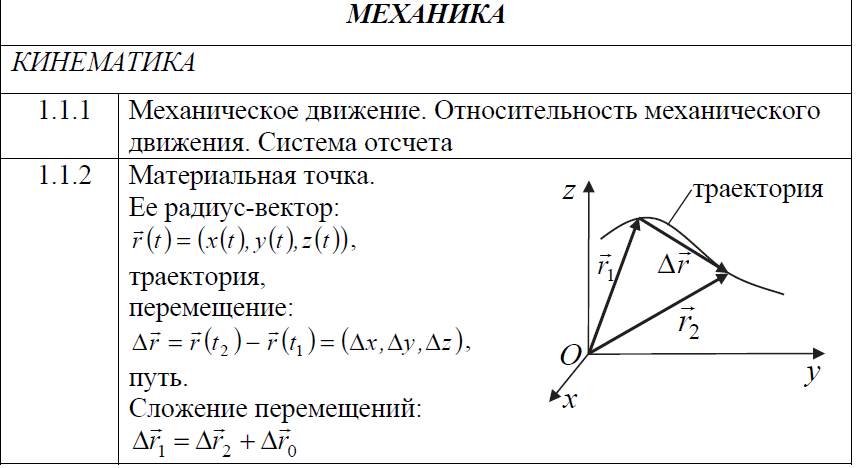
При проведении устного экзамена по физике учащимся предоставляется право использовать при необходимости:

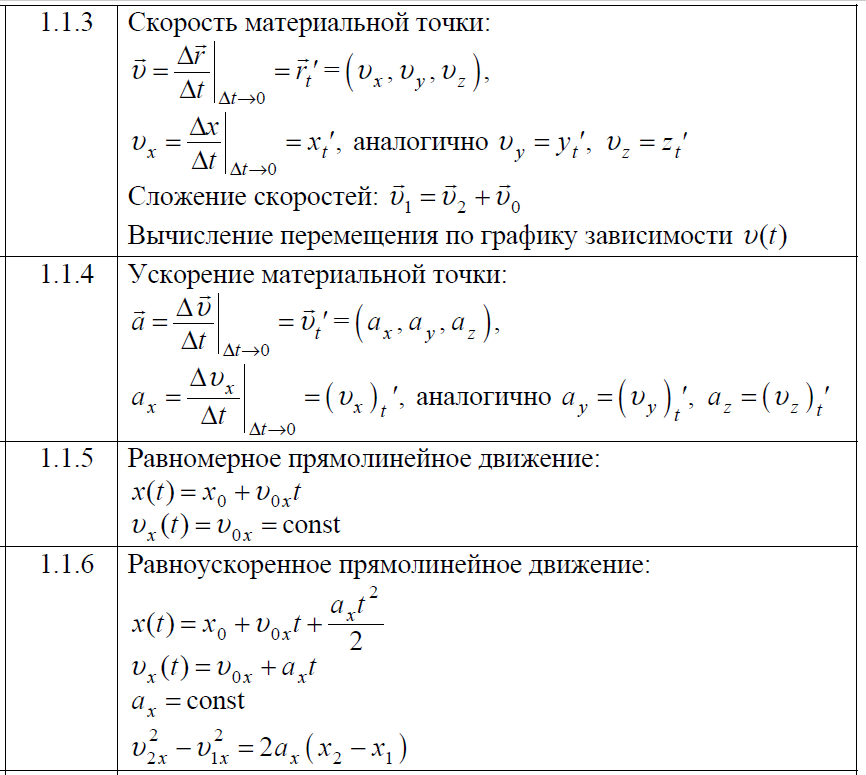
– справочные таблицы физических величин

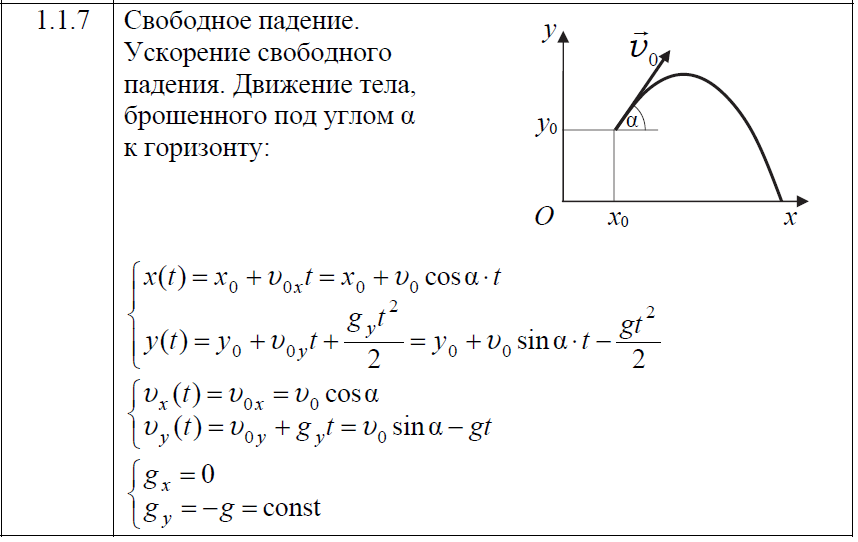
- непрограммируемый калькулятор

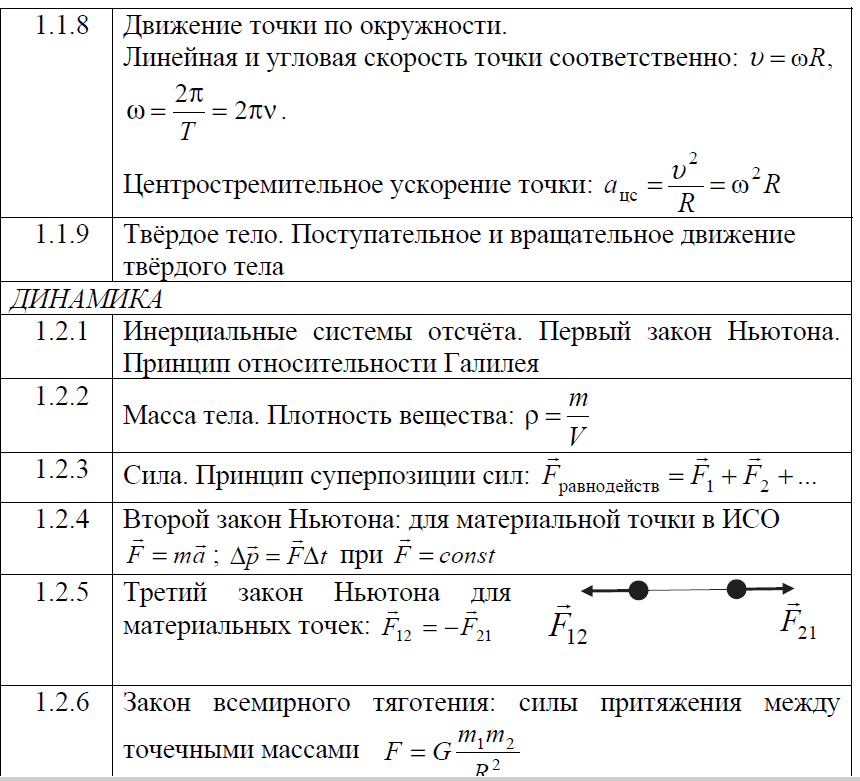
**Теоретические вопросы билетов проверяют следующие элементы**

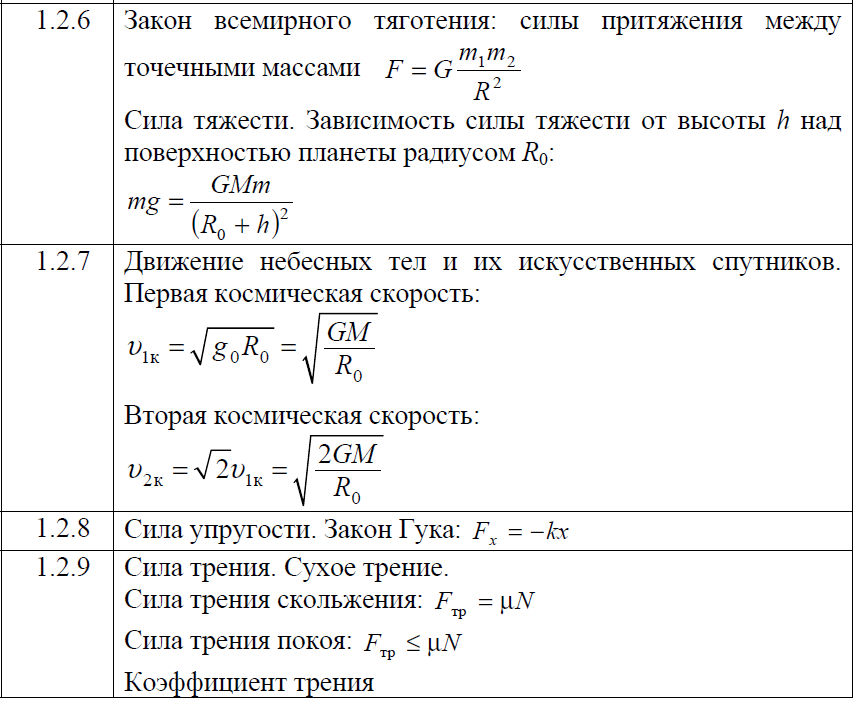
**содержания курса физики:**

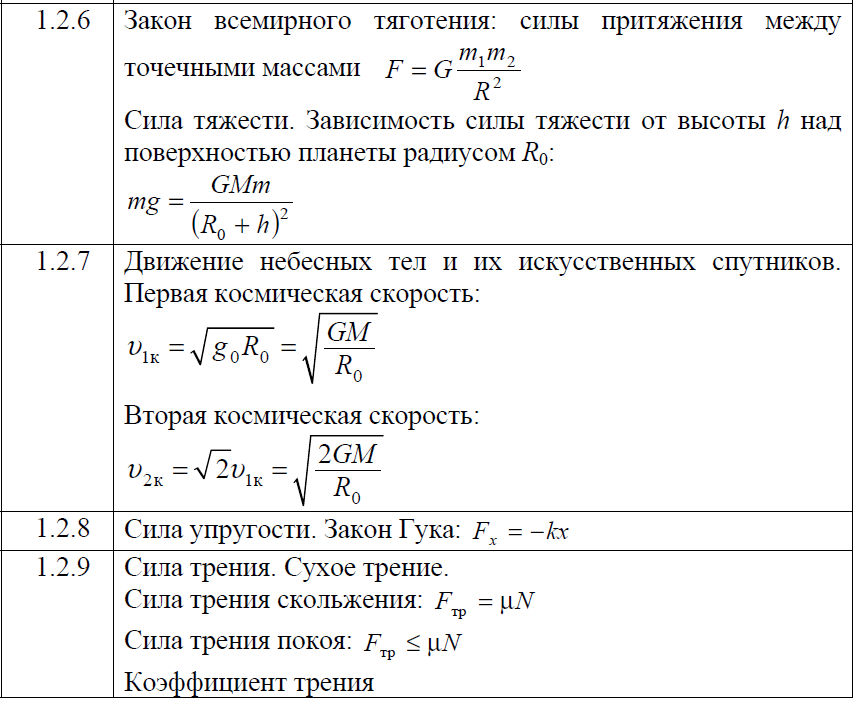


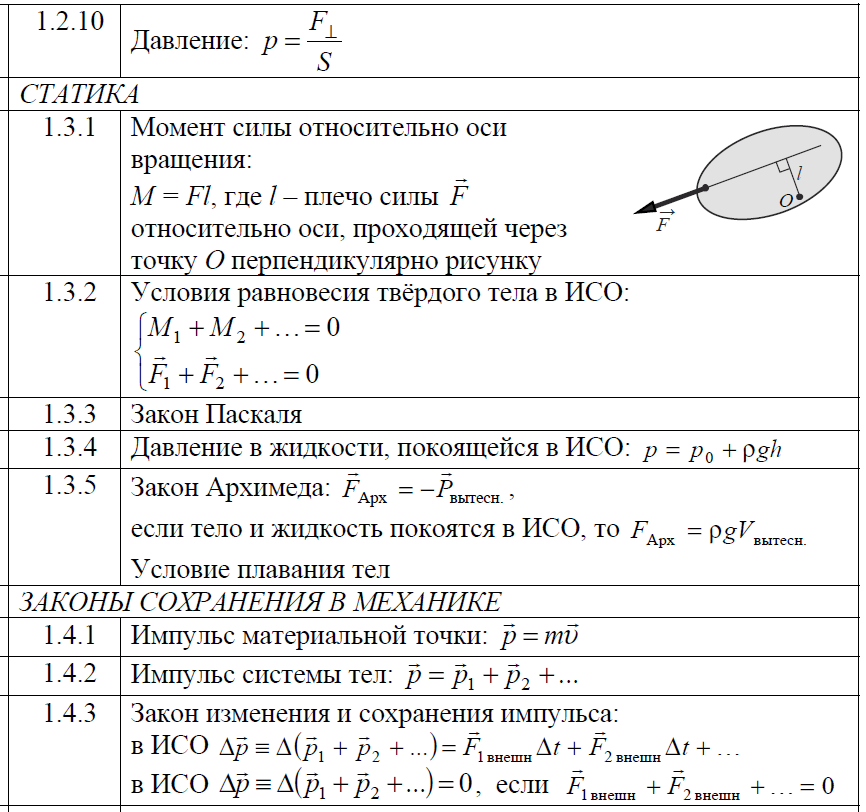


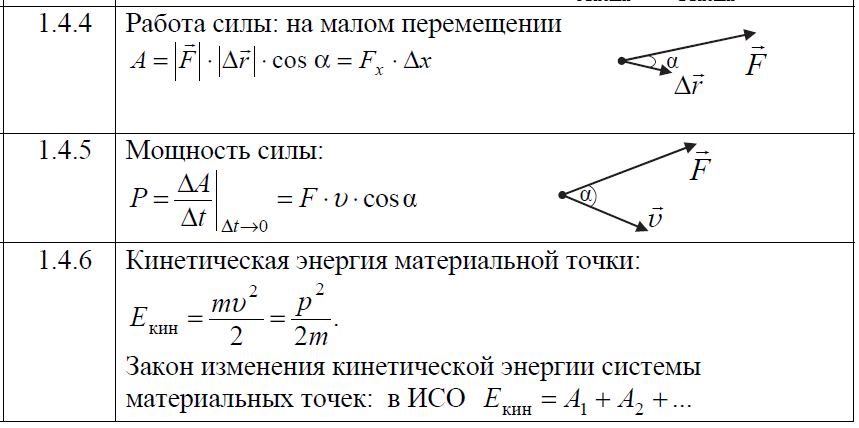


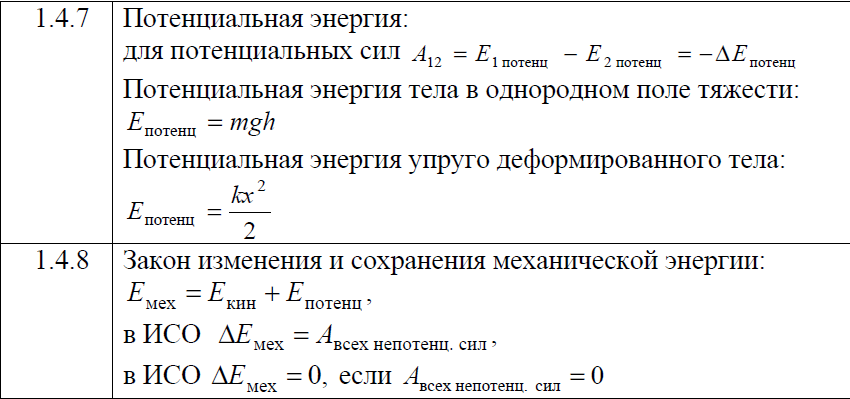


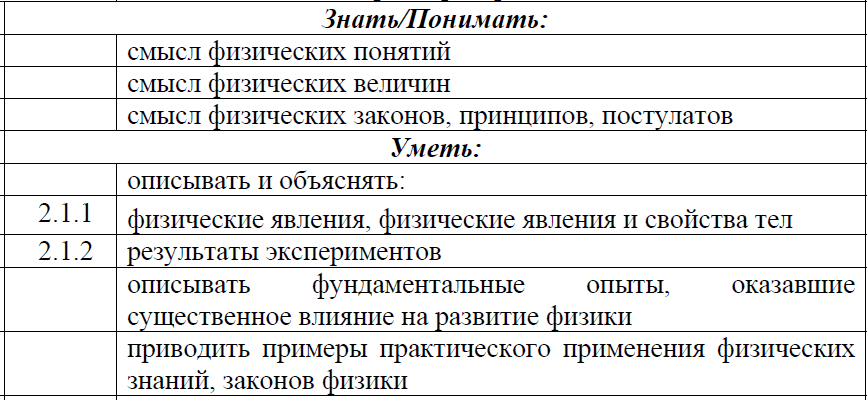


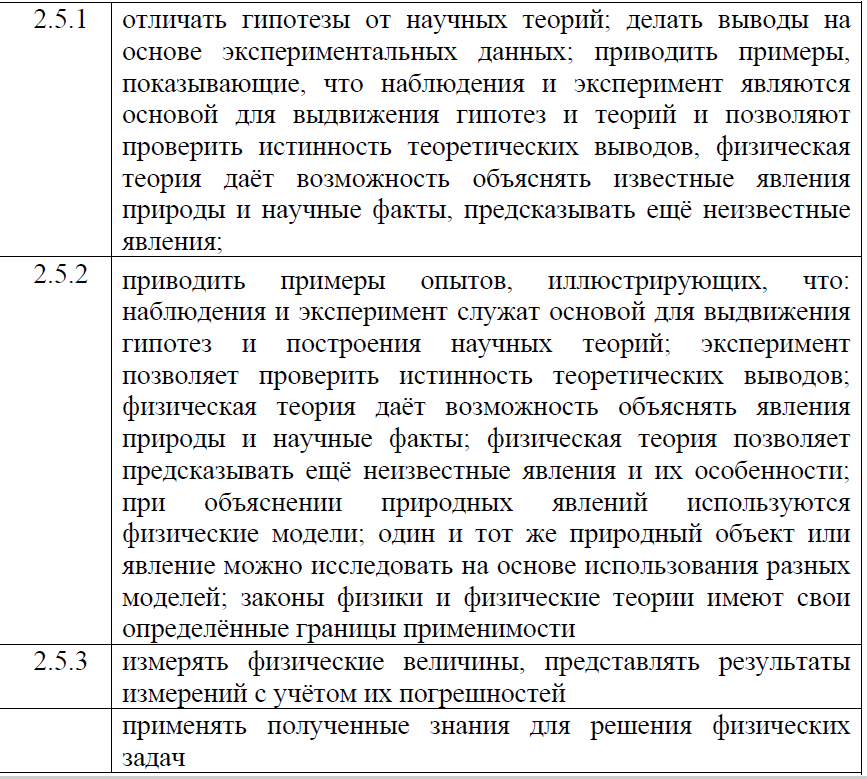


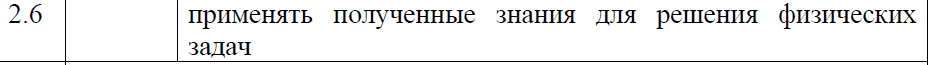












**Критерии оценки устного экзамена по физике:**

