

Пояснительная записка.

К экзаменационной работе по физике 10 класс (углублённый уровень)

Целью промежуточной аттестации является оценка соответствия показателей образовательных достижений обучающихся требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (ФГОС).

Аттестация проводится в форме устного экзамена по билетам.

При составлении билетов были использованы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, Приказ Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012;

- Авторская рабочая программа по физике для 10-11 классов: Физика.

Углублённый уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК Г. Я.

Мякишева : учебно-методическое пособие / О. А. Крысанова, Г. Я. Мякишев. — М. : Дрофа, 2017

На аттестацию вынесено содержание программы по следующим разделам: «Физика и методы научного познания»; «Механика»; «Молекулярная физика. Термодинамика»; «Электростатика»;

Всего составлен 21 билет, каждый из которых содержит три вопроса:

Первый вопрос – имеет теоретическую направленность, при ответе на который обучающийся показывает своё знание и понимание физических понятий, физических величин, физических законов, вклада в науку российских и зарубежных учёных по разделу «Механика».

Второй вопрос – имеет теоретическую направленность, при ответе на который обучающийся показывает своё знание и понимание физических понятий, физических величин, физических законов, вклада в науку российских и зарубежных учёных по разделу «Молекулярная физика. Термодинамика» *или* «Электростатика»

Третий вопрос – имеет практическую направленность, содержит задачу. Обучающиеся показывают умение решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи с опорой как на известные физические законы, закономерности и модели, так и на тексты с избыточной информацией.

Источник формулировок задач, представленных в третьем вопросе: Рымкевич А.П. Физика. Задачник. 10-11 кл.: пособие для общеобразоват. учреждений.- М.: Дрофа, 2013.

При подготовке к ответу и непосредственно во время ответа на экзамене обучающимся разрешается пользоваться непрограммируемым калькулятором, справочниками и таблицами, не содержащими прямого ответа на вопросы билетов.