Пояснительная записка.

**Контрольная работа № 1 в формате ЕГЭ по физике**

**«Строение вещества. Скорость. Плотность»**

**Структура проверочной работы:** работа в целом проверяет уровень подготовки учащихся в рамках государственного образовательного стандарта по физике для основной школы.

Контрольная работа в формате ГИА имеет ряд преимуществ перед традиционной формой, так как она:

* обеспечивает тематический контроль результатов обучения в соответствии с государственным образовательным стандартом по физике для основной школы;
* позволяет проверить больший объем теоретического и практического материала;
* повышает объективность оценки результатов обучения, снижая субъективность отношения учителя к содержанию темы;
* позволяет провести поэлементный анализ качества знаний по предложенной теме с целью дальнейшей индивидуальной коррекции результатов обучения каждого ученика;
* обеспечивает подготовку учащихся к итоговой аттестации по физике за курс средней школы.

Продолжительность работы – 45 минут.

Контрольная работа состоит из 8 заданий с выбором ответа в части А, одного задания в части В на установление соответствия (краткий ответ в виде цифр) и 2 заданий с развернутым ответом в части С.

Каждый правильный ответ из заданий А1–А8 оценивается 1 баллом. Задание В9 - оценивается 2 баллами, если верно указаны все элементы ответа, 1 баллом, если допущена ошибка в указании одного из элементов ответа, и 0 баллов, если допущено более одной ошибки. Задания С10-С11 оцениваются от 0 до 3 баллов.

Максимальный балл за работу – 16 баллов.

**Рекомендуемая оценка работ:**

менее 7 баллов – оценка «2»;

8 – 11 баллов – оценка «3»;

12 – 14 баллов – оценка «4»;

15 – 16 баллов – оценка «5».

***При подготовке работы использовались УМК, рекомендованные РАО:***

1. Громцева О.Н.. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7 класс: к учебнику А.В. Пёрышкина «Физика. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.: Издательство «Экзамен», 2010.-111, с.
2. Чеботарёва А.В. Тесты по физике: 7 класс: к учебнику А.В. Пёрышкина «Физика. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений»/-3-е изд.стереотип. – М.: Издательство «Экзамен», 2010.-159, с.