ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Представленные в контрольной работе задания в основном ориентированы на базовые физические знания, предусмотренные федеральным компонентом государственного стандарта и на типичное содержание учебного материала по физике в 7 классе. В связи с этим, работа может быть предложена учащимся, изучающим физику не только по учебнику А.В. Пёрышкина, Е.М.Гутник, но и по другим учебникам.

Составлены 8 вариантов работы. Первый вариант представлен для ознакомления на безоплатной основе. Ответы могут быть высланы бесплатно по запросу учителей при их личном обращении на e-mail: schkoda67@yandex.ru
Желающие приобрести дополнительные варианты (+3 варианта за 100 рублей или +7 вариантов за 150 рублей), могут обратиться на адрес schkoda67@yandex.ru для уточнения условий оплаты.

На выполнение контрольной работы отводится **40-45 минут.**

Тематика заданий с выбором ответа из предложенных

задание	*вопросы*
1	Относительность движения
2	Путь. Перемещение.
3	График скорости
4	Ускорение
5	Равномерное и равноускоренное движение
6	Уравнение координаты

Критерии оценивания

	№№ 1-6	№№ 7,8	№ 9	№ 10
Баллы за верно выполненное задание	**1**	**2***	**2****	**3****

*За каждое правильно выполненное задание начисляется **2 балла**, если вся последовательность цифр ответа указана верно или **1 балл**, если допущена одна ошибка.

**Оценивание заданий является политомическим. За каждый критерий учащийся получает баллы, из которых складывается суммарный балл.

Критерии оценки выполнения задания с развернутым решением	Баллы
Задача 9	
Приведено **полное правильное решение**, включающее правильный ответ и полное верное объяснение с указанием описанных явлений и законов.	2
Представлен правильный ответ на поставленный вопрос, но его обоснование не является достаточным, хотя содержит оба элемента правильного ответа или указание на физические явления (законы), причастные к обсуждаемому вопросу.	1

ИЛИ Представлены корректные рассуждения, приводящие к правильному ответу, но ответ явно не сформулирован.	
Представлены общие рассуждения, не относящиеся к ответу на поставленный вопрос. ИЛИ Ответ на вопрос неверен независимо от того, что рассуждения правильны или неверны, или отсутствуют	0
Задача 10	
Приведено **полное правильное решение**, включающее следующие элементы: 1) верно записаны условие задачи («дано»), формулы, выражающие физические законы, применение которых необходимо для решения задачи выбранным способом; 2) проведены необходимые математические преобразования и расчеты, приводящие к правильному числовому ответу, и представлен ответ.	**3**
— Представлено правильное решение только в общем виде, без каких-либо числовых расчетов. ИЛИ — Правильно записаны необходимые формулы, записан правильный ответ, но не представлены преобразования, приводящие к ответу. ИЛИ — В математических преобразованиях или вычислениях допущена ошибка, которая привела к неверному ответу.	**2**
— В решении содержится ошибка в необходимых математических преобразованиях и отсутствуют какие-либо числовые расчеты. ИЛИ — Записаны и использованы не все исходные формулы, необходимые для решения задачи, или в ОДНОЙ из них допущена ошибка.	**1**
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1, 2, 3 балла.	**0**

Максимальное количество баллов за работу: 6x1+ 3x2 +1x3= **15.**

Система оценки контрольной работы не является самоцелью. Она лишь ориентирована на систему оценок заданий ОГЭ, с тем, чтобы ученики постепенно привыкали к этому виду оценки знаний и умений и понимали соответствие этой оценки оценке по традиционной, пятибалльной системе.

баллы	0-4	5-8	9-12	13-15
оценка	**«2»**	**«3»**	**«4»**	**«5»**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

Литература

1. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс. М., «Экзамен», 2010.
2. Лукашик В. И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. М.: «Просвещение», 2017.

3. Низамов И.М. Задачи по физике с техническим содержанием. М.: «Просвещение», 1980.
4. Пёрышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. М., «Дрофа», 2015.
5. Слепнева Н.И. Физика.9. Тесты к учебнику А.В.Перышкина, Е.М.Гутник. М., «Дрофа», 2016.
6. Тульчинский М.Е. Качественные задачи по физике в средней школе. М.: «Просвещение», 1972.
7. Ханнанов Н.К., Ханнанова Т.А. Сборник тестовых заданий по физике. 9 класс. М., «Вако»,2016.

Ресурсы Internet

1. Тульчинский М.Е. Качественные задачи по физике. 7-8 классы.
2. Методические указания по составлению тестовых заданий. Сост. Андреева Р.Н. (Казанский государственный финансово- экономический институт). Казань, 2003г.