

Приложение 5
к письму министерства
образования Тульской области
от «___» _____ 2021 № ____

**Спецификация
региональной контрольной работы по физике**

Региональная контрольная работа подготовлена с целью оценки соответствия подготовки учащихся 10-х классов требованиям федерального государственного образовательного стандарта по учебному предмету «Физика» в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию общеобразовательной программе среднего общего образования.

Варианты региональной контрольной работы равноценны по трудности, одинаковы по структуре.

На выполнение работы без учета времени входа в систему и вводного инструктажа отводится 45 минут. Дополнительные материалы не используются, можно пользоваться непрограммируемым калькулятором.

За правильное выполнение заданий получает по 1 баллу. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Обработка результатов РКР проводится автоматически.

Для положительного результата учащемуся необходимо выполнить верно 50 % заданий.

Если учащийся набрал **менее 50 %**, выполняя РКР на базовом уровне, то он показал **уровень ниже базового**. Универсальные учебные действия у учащегося не сформированы на достаточном уровне. Можно сделать вывод, что он имеет недостаточную подготовку для продолжения обучения. При такой подготовке можно прогнозировать возникновение у ученика трудностей в изучении отдельных разделов и тем по математике с последующими невысокими результатами на ЕГЭ.

Если учащийся набрал за выполнение работы **более 50 %**, выполняя РКР на базовом уровне, то он показал **базовый уровень**. Учащийся демонстрирует овладение основными универсальными учебными действиями.

Приложение 6
к письму министерства
образования Тульской области
от «___» _____ 2021 №

**Перечень элементов содержания,
проверяемых на региональной контрольной работе
по физике**

Код раздела	Код контролируемого элемента	Элементы содержания, проверяемые заданиями РКР
1.1		КИНЕМАТИКА
	1.1.6	Равноускоренное прямолинейное движение
	1.1.8	Движение точки по окружности Линейная и угловая скорость точки
1.2		ДИНАМИКА
	1.2.1	Инерциальные системы отсчёта. Первый закон Ньютона. Принцип относительности Галилея
	1.2.4	Второй закон Ньютона
	1.2.5	Третий закон Ньютона
	1.2.6	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести.
1.4		ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ В МЕХАНИКЕ
	1.4.2	Импульс системы тел
	1.4.3	Закон изменения и сохранения импульса
	1.4.4	Работа силы
	1.4.6	Кинетическая энергия материальной точки
	1.4.7	Потенциальная энергия
	1.4.8	Закон изменения и сохранения механической энергии