

## Спецификация

### итоговой контрольной работы для проведения итогового контроля по физике в 7 классе

#### 1. Назначение итоговой контрольной работы

Итоговая контрольная работа по физике проводится с целью:

- оценить уровень общеобразовательной подготовки по физике обучающихся 7 классов.

#### 2. Структура и содержание итоговой контрольной работы.

Структура варианта итоговой контрольной работы обеспечивает проверку умения применения знаний при решении расчетных задач: знание единиц измерения физических величин, перевод единиц измерения в единицы системы СИ, знание основных законов и формул.

Контрольная работа содержит 5 задач с развернутым ответом, в которых необходимо привести полное решение: 3 задачи базового и 2 задачи повышенного уровня.

#### 3. Время выполнения работы

На выполнение всей работы отводится 40 минут.

#### 4. Дополнительные материалы и оборудование

- непрограммируемый калькулятор (на каждого ученика)

#### 5. Оценка выполнения работы.

Задачи 1-3 оцениваются в 1 балл каждая, задачи 4-5 по 2 балла. Максимальное количество баллов – 7.

Оценка	Количество баллов
5	7
4	5-6
3	3-4
2	Менее 3

#### 6. Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию.

Итоговая контрольная работа включает основные элементы содержания курса физики 7 класса

№	Содержательные блоки	Число заданий в варианте
1	Механическое движение.	1
2	Масса. Плотность вещества	1
3	Давление.	1
4	Закон Архимеда	1
5	Механическая работа и мощность	1

#### Проверяемые элементы содержания.

№	Проверяемые элементы содержания	Коды элементов содержания	Уровень сложности задания
1	Механическое движение. Равномерное движение	1.1-1.3	Базовый
2	Масса. Плотность вещества	1.8	Базовый
3	Давление.	1.22	Базовый
4	Закон Архимеда	1.24	Повышенный
5	Механическая работа и мощность	1.18	Повышенный