

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ФИЗИКЕ
ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
в 2019 году**

Государственная итоговая аттестация выпускников основной школы по физике проводится по выбору учащихся. Для проведения государственной итоговой аттестации по физике в устной форме по билетам предлагается комплект билетов, содержание которого учитывает требования следующих документов:

1. Государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 30 июля 2018 года № 678).

2. Программа: **Физика: 7-9 кл.:** Примерная программа основного общего образования для общеобразоват. организаций. / Сост. Охрименко Н.А., Литвиненко И.Н., Лысенко М.М., Остапенко А.В., Поступаев А.А., Свичкарь Л.Л., Щебетун Л.В. – 2-е издание, доработанное. – ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО». – Донецк: Истоки, 2018., рекомендованных Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23 августа 2018 года № 725 (Приложение 4).

Учебники:

1. Белага В.В. Физика. 7 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. (Сферы) / Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.– М.: Просвещение, 2016. – 143 с.

2. Белага В.В. Физика. 8 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. (Сферы) / Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.– М.: Просвещение, 2016. – 159 с.

3. Белага В. В. Физика. 9 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций / Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.– М.: Просвещение, 2016. – 175 с.

Предлагаемый комплект билетов универсален по содержанию, поскольку опирается на требования Государственного образовательного стандарта основного общего образования и не зависит от особенностей методики преподавания тех или иных тем курса физики, характерных для различных учебно-методических комплектов.

Количество предлагаемых билетов, число вопросов в каждом из них, содержательный объем включенных в билеты дидактических единиц и требований к уровню их усвоения соответствуют объему учебной нагрузки, предусмотренному на изучение физики Примерными учебными планами основного общего образования (Приложения 1-2 к Государственному образовательному стандарту основного общего образования (пункт 3.2.) (2 учебных часа в неделю в 7-8 классах, 2,5 учебных часа в 9 классах, 214,5 часа за три года обучения в 7-9 классах), и оптимально с точки зрения полноты проверки всех требований стандарта к уровню подготовки выпускников.

Комплект состоит из 30 билетов, каждый из которых включает 3 вопроса: первый и второй из них – теоретические, третий содержит экспериментальное задание или предлагает школьникам решить расчетную задачу.

Такая структура билета отражает специфику требований к уровню подготовки выпускников основной школы: первые два вопроса билетов проверяют знание учащимися основных понятий и законов физики, третий – овладение методами научного познания и умения воспринимать, перерабатывать и предъявлять учебную информацию в различных формах и применять знания к решению конкретных типовых задач.

Отбор задач к третьему вопросу билета осуществляется в соответствии с программой **Физика: 7-9 кл. :** Примерная программа основного общего образования для общеобразоват. организаций./ Сост. Охрименко Н.А., Литвиненко И.Н., Лысенко М.М., Остапенко А.В.,

Поступаев А.А., Свичкарь Л.Л., Щебетун Л.В. – 2-е издание, доработанное. – ГОУ ДПО «Донецкий РИДПО». – Донецк: Истоки, 2018.

В случае необходимости содержание лабораторных работ может корректироваться с учетом имеющегося в школе лабораторного оборудования, но при этом рекомендуется сохранить все разнообразие предлагаемых в билетах видов таких заданий.

На подготовку к ответу учащимся отводится до 30 минут.

За это время они могут сделать необходимые выкладки, схемы и графики, которые помогут построить связный, логичный и полный ответ и воспроизвести его на доске. Для решения задачи и выполнения лабораторной работы в некоторых случаях может быть выделено дополнительное время. Задача или отчет по лабораторной работе обычно выполняются на отдельном листе, и члены аттестационной комиссии могут проверить правильность решения по этим записям.

При проведении Государственной итоговой аттестации по физике обучающимся предоставляется право использовать при необходимости:

- справочные таблицы физических величин;
- демонстрационные приборы, плакаты и таблицы для ответов на теоретические вопросы;
- приборы и материалы для выполнения лабораторных работ;
- простой калькулятор.