

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

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. «Государственного образовательного стандарта основного общего образования на 2015-2017 г.», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №327 от 17.07.2015 г.;

2. «Программ основного общего образования. Физика. 7-9 классы», рекомендованных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №408 от 18.08.2015 г.

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 базисным учебным планом Донецкой Народной Республики (2 часа в неделю, 210 часов 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.

Для проведения государственной итоговой аттестации к билетам прилагается комплект текстов задач с их решениями. Решения задач обучающимся не сообщаются. Отбор задач к третьему вопросу билета осуществлен по изданию: Перышкин А.В. Сборник задач по физике 7-9 кл.: к учебникам А.В. Перышкина и др. «Физика. 7 класс», «Физика. 8 класс», «Физика. 9 класс»/ А.В. Перышкин; сост. Г.А. Лонцова. – 9-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2013. – 269 с. (Серия «Учебно-методический комплект»).

Учитель готовит образцы выполнения лабораторных работ (третьи вопросы), которые утверждаются администрацией школы. 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 время – 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.