*Муниципальное бюджетное учреждение «Центр оценки качества образования»*

 *управления образования Алексеевского городского округа*

***Анализ результатов пробного экзамена по физике выпускников 11 (12)-х классов общеобразовательных организаций Алексеевского городского округа в 2018-2019 учебном году***

***Алексеевка, февраль 2019 год***

В соответствии с приказами департамента образования Белгородской области от 08 февраля 2019 года № 243 « О проведении 12 февраля 2019 года тренировочного мероприятия единого государственного экзамена по физике с участием обучающихся 11 классов с применением технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пунктов проведения экзаменов», управления образования от 08 февраля 2019 года № 175 «О проведении 12 февраля 2019 года тренировочного мероприятия единого государственного экзамена по физике с участием обучающихся 11 классов с применением технологии печати полного комплекта экзаменационных материалов в аудиториях пункта проведения экзаменов» и в целях подготовки к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в форме единого государственного экзамена 12 февраля 2019 года на территории Алексеевского городского округа проведен пробный экзамен по физике.

 В пробном экзамене принял участие 81 выпускник из 17 общеобразовательных организаций Алексеевского городского округа.

Контрольно-измерительные материалы по физике соответствовали содержанию Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования в 2019 году. Максимальное количество баллов за выполнение всей работы - 36.

 ***Результаты пробного единого государственного экзамена по физике***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | ***Наименование ОО*** | ***Количество сдававших*** |  | ***Количество сдавших*** | ***Процент преодолевших минимальный порог*** |
| ***1*** | ***МБОУ «СОШ №1»*** | ***3*** |  | ***3*** | ***100*** |
| ***2*** | ***МБОУ «СОШ №2»*** | ***6*** |  | ***6*** | ***100*** |
| ***3*** | ***МБОУ «СОШ №3»*** | ***18*** |  | ***18*** | ***100*** |
| ***4*** | ***МБОУ «СОШ №4»*** | ***4*** |  | ***3*** | ***75*** |
| ***5*** | ***МБОУ «СОШ №7»*** | ***16*** |  | ***16*** | ***100*** |
| ***6*** | ***МБОУ «Афанасьевская СОШ»*** | ***3*** |  | ***3*** | ***100*** |
| ***7*** | ***МБОУ «Варваровская СОШ»*** | ***2*** |  | ***2*** | ***100*** |
| ***8*** | ***МБОУ «Жуковская СОШ»*** | ***4*** |  | ***4*** | ***100*** |
| ***9*** | ***МБОУ «Иловская СОШ»*** | ***6*** |  | ***5*** | ***83,33*** |
| ***10*** | ***МБОУ «Красненская СОШ»*** | ***3*** |  | ***2*** | ***66,67*** |
| ***11*** | ***МБОУ «Луценковская СОШ»*** | ***4*** |  | ***4*** | ***100*** |
| ***12*** | ***МБОУ «Мухоудеровская СОШ»*** | ***1*** |  | ***1*** | ***100*** |
| ***13*** | ***МБОУ «Матреногезовская СОШ»*** | ***1*** |  | ***1*** | ***100*** |
| ***14*** | ***МБОУ «Репенская СОШ»*** | ***1*** |  | ***1*** | ***100*** |
| ***15*** | ***МБОУ «Хлевищенская СОШ»*** | ***4*** |  | ***4*** | ***100*** |
| ***16*** | ***МБОУ «Щербаковская СОШ»*** | ***4*** |  | ***3*** | ***75*** |
| ***17*** | ***МБОУ «Гарбузовская СОШ»*** | ***1*** |  | ***1*** | ***100*** |
|  | ***Итого*** | ***81*** |  | ***77*** | ***95,06*** |

***Процент преодолевших минимальный порог***

***Результаты пробного экзамена***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование ОО*** | ***Выполняли работу*** | ***Средний первичный балл*** | ***Средний тестовый балл*** | ***Процент выполнения заданий*** |
| ***МБОУ «СОШ №1»*** | ***3*** | ***16*** | ***42*** | ***31*** |
| ***МБОУ «СОШ №2»*** | ***6*** | ***22*** | ***49*** | ***43*** |
| ***МБОУ «СОШ №3»*** | ***18*** | ***20*** | ***47*** | ***38*** |
| ***МБОУ «СОШ №4»*** | ***4*** | ***14*** | ***40*** | ***27*** |
| ***МБОУ «СОШ №7»*** | ***16*** | ***21*** | ***48*** | ***41*** |
| ***МБОУ «Афанасьевская СОШ»*** | ***3*** | ***16*** | ***42*** | ***30*** |
| ***МБОУ «Варваровская СОШ»*** | ***2*** | ***14*** | ***40*** | ***26*** |
| ***МБОУ «Жуковская СОШ»*** | ***4*** | ***18*** | ***45*** | ***34*** |
| ***МБОУ «Иловская СОШ»*** | ***6*** | ***18*** | ***45*** | ***34*** |
| ***МБОУ «Красненская СОШ»*** | ***3*** | ***14*** | ***40*** | ***27*** |
| ***МБОУ «Луценковская СОШ»*** | ***4*** | ***15*** | ***41*** | ***29*** |
| ***МБОУ «Мухоудеровская СОШ»*** | ***1*** | ***28*** | ***57*** | ***53*** |
| ***МБОУ «Матреногезовская СОШ»*** | ***1*** | ***22*** | ***49*** | ***42*** |
| ***МБОУ «Репенская СОШ»*** | ***1*** | ***14*** | ***40*** | ***26*** |
| ***МБОУ «Хлевищенская СОШ»*** | ***4*** | ***21*** | ***48*** | ***39*** |
| ***МБОУ «Щербаковская СОШ»*** | ***4*** | ***19*** | ***46*** | ***36*** |
| ***МБОУ «Гарбузовская СОШ»*** | ***1*** | ***28*** | ***57*** | ***53*** |
| ***Итого*** | ***81*** | ***19*** | ***46*** | ***36*** |

 ***Средний процент выполнения заданий***

Средний процент выполнения заданий по городскому округу составил - 36. Выше среднего этот показатель в МБОУ «СОШ №2», «СОШ №3», «СОШ №7», МБОУ «Гарбузовская СОШ», «Мухоудеровскя СОШ», «Матреногезовская СОШ», «Хлевищенская СОШ»; ниже в МБОУ «СОШ №1», «СОШ №4», МБОУ «Афанасьевская СОШ», «Варваровская СОШ», «Жуковская СОШ», «Иловская СОШ», «Красненская СОШ», «Луценковская СОШ» и «Репенская СОШ».

***Средний тестовый балл***

Минимальное количество баллов по физике - 36. Средний по муниципалитету тестовый балл - 46. Выше муниципального показателя средний балл у выпускников из МБОУ «Гарбузовская СОШ» (57 баллов), «Мухоудеровская СОШ»(57 баллов), МБОУ «СОШ №2»(49 баллов), МБОУ «Матреногезовская СОШ»(49 баллов), МБОУ «СОШ №7»(48 баллов), МБОУ «Хлевищенская СОШ»(48 баллов) и МБОУ «СОШ №3»(47 баллов). Ниже у выпускников из девяти общеобразовательных организаций и у одной показатель равен муниципальному показателю. Наибольшее количество баллов набрала выпускница МБОУ «СОШ №3»(70 баллов). Самый низкий показатель среднего балла у выпускника из МБОУ «Красненская СОШ»(20 баллов).

***Процент выполнения заданий с кратким ответом***

 Наиболее успешно выпускники справились с заданиями № 2,3, 5, 6,11,16 и 24 (процент выполнения составил от 85,19% до 88,88%).

 Значительное количество ошибок было допущено при выполнении заданий № 4, 17, 25,26 и 27 (процент выполнения составил от 16,14% до 34,57%).

***Процент выполнения заданий с развернутым ответом***

 Экзаменационный пробный вариант ЕГЭ по физике включал два типа заданий с развернутым ответом: качественные задачи (28 задание) и расчётные задачи (задания 29-32). Не приступали к решению задач или набрали 0 баллов из 3-х возможных 68 (83,95%) выпускников; 13 выпускников задачи решали. Из них 2 выпускника при решении одной из расчетных задач набрали по 3 балла, и только 1 приступал к решению качественной задачи, набрав 1 балл.

 Рекомендации:

 1. Руководителям общеобразовательных организаций:

1.1. Проанализировать результаты пробного экзамена по физике по образовательным программам среднего общего образования на совещании при директоре и принять решение по итогам работы; мобилизовать и мотивировать педагогов на подготовку обучающихся к успешной сдаче ЕГЭ.

 1.2. Осуществлять регулярный внутришкольный мониторинг уровня усвоения учебного материала по физике путем проведения контрольных срезов и контрольных работ в конце изучения крупных разделов курса в форме тестирования.

 1.3. Своевременно довести результаты пробного ЕГЭ по физике до сведения родителей.

 Март-май 2019 год

 2. Учителям физики:

 2.1. Провести поэлементный анализ заданий, вызвавших трудности у выпускников, и предусмотреть систематическую работу по формированию и развитию соответствующих базовых умений и навыков. Обратить особое внимание на решение качественных и расчётных задач.

 2.2. Внести изменения в планы индивидуальной работы с обучающимися с учетом ошибок, полученных на пробном экзамене.

 2.3. При проведении уроков использовать задания из тематических сборников заданий в формате ЕГЭ, задания из экзаменов прошлых лет и задания из открытого банка заданий ЕГЭ, решение которых будет эффективно при изучении отдельных тем курса физики.

 Март-май 2019 год

 3. Методическому отделу МБУ «ЦОКО»:

 3.1. Рассмотреть результаты пробного экзамена на семинаре учителей физики.

 Март 2019 год

 3.2. Организовать проведение семинаров, мастер-классов с целью повышения уровня квалификации педагогов в рамках подготовки обучающихся к итоговой аттестации по физике; оказать методическую помощь учителям, испытывающим затруднения.

 Март, апрель 2019 год