**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска**

**Отчет**

**о результатах проведения**

**Всероссийских проверочных работ**

**в 11-м классе по предмету**

**«Физика»**

**в 2019-2020 учебном году**

1. **Общая информация о муниципальной общеобразовательной организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное образование (город/район) | **город Новошахтинск** |
| Наименование МОО | **МБОУ СОШ №4** |
| Логин МОО  | **sch613232** |

1. **Количественный состав участников ВПР – 2019-2020 в соотношении с качественным уровнем полученных отметок в ОО**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оценочной процедуры | Класс | Предмет | Количество обучающихся, принимавших участие в работе | Количество обучающихся, справившихся с работой | Количество обучающихся, написавших работу на «4» и «5» баллов | Количество обучающихся, написавших работу на неудовлетворительную отметку |
| кол-во | % | кол-во | % | кол-во | % |
| *ВПР* | 11 | Физика | 19 | 19 | 100% | 12 | 63% | 0 | 0% |

**3. Распределение первичных баллов участников ВПР – 2018-2019.**

**На рисунке 1** показано распределение первичных баллов ВПР по физике в 11 классе. Проверка работ учащихся осуществлялась учителями МБОУ СОШ №4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распределение первичных баллов** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **ВПР 2020. 11 класс** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Предмет:** | Физика |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Максимальный первичный балл:** | 26 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Дата:** | 16.03.2020 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| Вся выборка | 8534 | 119391 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1 | 1,1 | 1,2 | 5,9 | 5,7 | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 11,8 | 9,5 | 7,7 | 6,2 | 4,9 | 4,8 | 3,3 | 2,1 | 1,2 | 0,5 | 0,3 |  |
| Ростовская обл. | 114 | 1674 | 0 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 4,1 | 5 | 4,8 | 5,4 | 7,2 | 6 | 5,4 | 12 | 11,4 | 8,8 | 5,8 | 6 | 6,2 | 4,8 | 2,3 | 1,8 | 0,2 | 0,4 |  |
| город Новошахтинск | 7 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 1,7 | 0,9 | 1,7 | 2,6 | 6,8 | 9,4 | 9,4 | 13,7 | 6,8 | 11,1 | 6 | 5,1 | 6,8 | 3,4 | 6,8 | 1,7 | 3,4 | 0,9 | 0,9 | 0 | 0 |  |
| муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска |   | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,3 | 5,3 | 10,5 | 15,8 | 5,3 | 5,3 | 21,1 | 0 | 15,8 | 0 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 0 | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **ВПР 2020. 11 класс** |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Предмет:** | Физика |   |   |   |   |   |   |  |
| **Максимальный первичный балл:** | 26 |   |   |   |   |   |   |  |
| **Дата:** | 16.03.2020 |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| Вся выборка | 8534 | 119391 | 3,3 | 2,1 | 1,2 | 0,5 | 0,3 |  |
| Ростовская обл. | 114 | 1674 | 4,8 | 2,3 | 1,8 | 0,2 | 0,4 |  |
| город Новошахтинск | 7 | 117 | 3,4 | 0,9 | 0,9 | 0 | 0 |  |
| муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска |   | 19 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 0 | 0 |  |

**Выводы:**

1. Исходя из гистограммы (рис.1) по физике в 11 классе, можно предположить, что распределение первичных баллов соответствует нормальному, но есть ряд заданий, с которым часть учащихся не справилась (1-10, 15-16).

2. Явные «пики» на границе перехода от одной отметки к другой не наблюдаются.

3. Распределение первичных баллов по физике в 11 классе в целом соответствует нормальному. Это свидетельствует об объективности проверки работ учащихся.

Анализ проверенных работ свидетельствует о том, что образовательная компетентность учащихся развита в достаточной степени, хотя и на низком уровне.

Предметные, метапредметные универсальные учебные действия развиты в достаточной степени: учащиеся имеют первоначальные представления о физических объектах, процессах и явлениях, умеют выделять существенные признаки физических явлений, применять их.

**5. Сравнение статистических показателей общероссийских, региональных, муниципальных и школьных результатов ВПР по предмету «Физика».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статистика по отметкам** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ВПР 2020. 11 класс** |  |  |  |  |  |  |
| **Предмет:** | Физика |  |  |  |  |  |
| **Максимальный первичный балл:** | 26 |  |  |  |  |  |
| **Дата:** | 16.03.2020 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 8534 | 119391 | 5,19 | 42,28 | 40,19 | 12,34 |
| Ростовская обл. | 114 | 1674 | 2,45 | 37,88 | 43,81 | 15,86 |
| город Новошахтинск | 7 | 117 | 5,13 | 59,83 | 28,21 | 6,84 |
| муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска | 19 | 0 | 36,84 | 47,37 | 15,79 |
|  |  |  |  |  |  |  |

 На основании статистических данных отметок за ВПР по физике в 11 классе можно сделать вывод о том, что большинство учащихся успешно справились с предложенными заданиями.

**6. Выполнение учащимися заданий ВПР в разрезе аналитических данных области и муниципалитета.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполнение заданий** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ВПР 2020. 11 класс** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Предмет:** | Физика |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Максимальный первичный балл:** | 26 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Дата:** | 16.03.2020 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Вся выборка | 8534 | 119391 | 68,18 | 70,71 | 66,99 | 64,51 | 74,38 | 72,3 | 67,43 | 65,9 | 42,57 | 63,81 | 50,96 | 28,87 | 77,56 | 53,86 | 50,82 | 61,38 | 55,84 | 31,16 |
| Ростовская обл. | 114 | 1674 | 70,79 | 72,79 | 74,79 | 69,77 | 78,14 | 76,76 | 71 | 71,71 | 46,39 | 66,97 | 52,21 | 31,33 | 81,78 | 54,12 | 53,94 | 65,29 | 56,15 | 29,78 |
| город Новошахтинск | 7 | 117 | 60,68 | 61,11 | 53,85 | 58,97 | 72,65 | 59,83 | 66,67 | 55,56 | 37,18 | 60,68 | 45,3 | 31,62 | 81,2 | 58,97 | 47,86 | 66,67 | 54,7 | 35,9 |
| муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 города Новошахтинска |   | 19 | 92,11 | 65,79 | 68,42 | 42,11 | 63,16 | 21,05 | 78,95 | 47,37 | 36,84 | 100 | 68,42 | 71,05 | 84,21 | 78,95 | 73,68 | 94,74 | 94,74 | 44,74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 72,3 | 67,43 | 65,9 | 42,57 | 63,81 | 50,96 | 28,87 | 77,56 | 53,86 | 50,82 | 61,38 | 55,84 | 31,16 |
| 76,76 | 71 | 71,71 | 46,39 | 66,97 | 52,21 | 31,33 | 81,78 | 54,12 | 53,94 | 65,29 | 56,15 | 29,78 |
| 59,83 | 66,67 | 55,56 | 37,18 | 60,68 | 45,3 | 31,62 | 81,2 | 58,97 | 47,86 | 66,67 | 54,7 | 35,9 |
| 21,05 | 78,95 | 47,37 | 36,84 | 100 | 68,42 | 71,05 | 84,21 | 78,95 | 73,68 | 94,74 | 94,74 | 44,74 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Исходя из таблицы, учащиеся 11 класса МБОУ СОШ №4 по предмету «Физика» успешно справились с заданиями ВПР. Процентное соотношение набранных баллов приближено к результатам Ростовской области и муниципалитета.

**7. Общие выводы и рекомендации:**

1. Согласно статистическим данным проверки Всероссийских проверочных работ учащихся 11 класса по предмету «Физика» выявлено, что в целом учащиеся успешно справились с предложенными заданиями.

2. Отметки, полученные в ходе проверки ВПР по предмету «Физика» в основном соответствуют четвертным отметкам учащихся.

3. Качественный уровень отметок свидетельствует о достаточном уровне освоения программного материала по предмету.