**Результаты ГИА-9 по русскому языку и математике в 9 классе 2021 год.**

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **предмет** | **Кол-во сдававших** | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| Русский язык | 42 | 21 | 15 | 6 | 0 |
| Математика (ОГЭ) | 42 | 3 | 14 | 25 | 0 |
| Математика (ГВЭ) | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |

**Анализ ОГЭ в 9 классе**

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **предмет** | **Кол-во сдававших** | **Кол-во сдавших** | **Кол-во не сдавших** | **Подтвердили годовую отметку** | **Получили результат выше годовой отметки** | **Получили результат ниже годовой отметки** |
| Русский язык | 42 | 42 | 0 | 18 | 24 | 0 |
| Математика | 42 | 42 | 0 | 38 | 3 | 4 |

*Таблица 3*

**Основные статистические показатели ОГЭ в 9 классе**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **предмет** | **Кол-во участников** | **Минимальный первичный балл** | **Максимальный первичный балл** | **Медиана первичных баллов** | **Среднее арифметическое первичных баллов** | **мода** | **корреляция** |
| Русский язык | 42 | 16 | 33 из 33 | 29 | 28 | 29 | 0,62 |
| Математика | 42 | 8 | 30 из 31 | 13 | 14 | 12 | 0,83 |

На основании данных приведенных в **таблицах 1 и 2** можно сделать следующие выводы:

1. Большинство обучающихся справились с заданиями ОГЭ по русскому языку на «4» и «5» (88%), что говорит об отличной подготовке обучающихся к данному виду работ;
2. Большинство обучающихся справились с заданиями ОГЭ по математике на «4» и «3» (93%), что говорит о хорошей подготовке обучающихся к данному виду работ;
3. У 41% обучающихся результат ОГЭ по русскому языку совпадает с годовой отметкой; 59% обучающихся повысили результат. Что говорит о серьезной подготовке обучающихся к экзамену по русскому языку.
4. У 84% обучающихся результат ОГЭ по математике совпадает с годовой отметкой; 7% обучающихся повысили результат и 9% понизили результат. Что говорит об объективности выставления оценок за год.

**Анализ основных статистических показателей**

**ОГЭ в 9 классе**

1. **Русский язык**



Медиана находится ближе к максимальному баллу, и практически равна среднему. Максимальный балл полученный обучающимися равен максимально возможному. Все обучающиеся преодолели минимальный порог. Все это свидетельствует о доступности качественного образования по предмету «русский язык» в 9 классе МАОУ СОШ №8.

**2.Объективность результатов**

При сопоставлении отметки по журналу и балла за ОГЭ по русскому языку в 9классе в 2021 году можно сделать следующие выводы:

Результаты соответствуют региональной тенденции.

Школа находится в доверительном интервале.

Корреляция положительная.

Индекс доверия к результатам равен **0,62**, что говорит об объективности оценивания обучающихся.



**Наличие аномальных результатов.**

Распределение по баллам



График распределения первичных баллов, в идеале должен повторять кривую Гаусса, для наилучшего показателя результативности.

Кривая распределения участников ОГЭ по русскому языку по первичным баллам в 2021 году имеет стандартный вид. Результаты распределения первичных баллов гармоничны: смещены в сторону высоких баллов. Максимум прихо­дится на 29-30 баллов, что соответствует школьной отметке «5». Статистические выбросы отсутствуют.

Отмечаются нерезкие изменения кривой распределения на переходе баллов между отметками «2-3», «3-4», «4-5».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичный балл | 0-14 | 15-22 | 23-28 | 29-33 |

1. **Математика**



Медиана находится посередине между минимальным и максимальным баллами, и практически равна среднему. Максимальный балл полученный обучающимися на 1меньше максимально возможного. Все обучающиеся преодолели минимальный порог. Все это свидетельствует о доступности качественного образования по предмету «математика» в 9 классе МАОУ СОШ №8.

**2.Объективность результатов**

При сопоставлении отметки по журналу и балла за ОГЭ по математике в 9классе в 2021 году можно сделать следующие выводы:

Результаты соответствуют региональной тенденции.

Школа находится в доверительном интервале.

Корреляция положительная.

Индекс доверия к результатам равен **0,83**, что говорит об объективности оценивания обучающихся.



**Наличие аномальных результатов.**

Распределение по баллам



График распределения первичных баллов, в идеале должен повторять кривую Гаусса, для наилучшего показателя результативности.

Кривая распределения участников ОГЭ по математике по первичным баллам в 2021 году имеет стандартный вид. Результаты распределения первичных баллов гармоничны. Максимум прихо­дится на 12 баллов, что соответствует школьной отметке «3». Статистические выбросы отсутствуют.

Отмечаются нерезкие изменения кривой распределения на переходе баллов между отметками «2-3», «3-4», «4-5».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичный балл | 0-7 | 8-14 | 15-21 | 22-31 |