**АЛГЕБРА. Класс 8 . Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверочная работа №1 по теме «Алгебраические дроби»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Уровень** | **ВАРИАНТ №1** |
| 1 | 1 | ***2 балла***  Найдите допустимые значения переменной дроби и определите, при каком значении переменной данная дробь равна нулю. |
| 2 | 1 | ***2 балла***  Сократите дробь и найдите её значение при х = 0,8 и у = 0,1. |
| 3 | 1 | ***4 балла***  Выполните действия (2 + ) **:** . |
| 4 | 2 | ***4 балла***  Известно, что а / b = 2. Найдите значение дроби . |
| 5 | 2 | ***6 баллов***  При каких целых значениях n выражение А = так же будет целым числом? Найдите число А. |

**АЛГЕБРА. Класс 8 . Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценочный лист к проверочной работе №1 по теме «Алгебраические дроби»**

**учени \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ВАРИАНТ № \_\_1\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Знания и умения** | **Уровень** | **№**  **задания** | **Максимальное кол-во баллов** | **Моя оценка** | | **Оценка учителя** | | | |
| Умение находить область допустимых значений дроби. | 1 | 1 | 2 |  | |  | | | |
| Умение выполнять преобразования с алгебраическими дробями и находить их значение по заданным значениям переменных. | 2 | 2 |  | |  | | | |
| Умение выполнять преобразования с алгебраическими дробями. | 3 | 4 |  | |  | | | |
| Умение выполнять преобразования с алгебраическими дробями и находить их значение по заданному отношению переменных, входящих в дробь. | 2 | 4 | 4 |  | |  | | | |
| Умение выполнять преобразования с алгебраическими дробями. | 2 | 5 | 6 |  | |  | | | |
|  | **Количество баллов за 1-й уровень** | | | | **8** | | | | |
|  | **Количество баллов за 2-й уровень** | | | | **10** | | | | |
|  | **Общее количество баллов за работу:** | | | | **18** | | | | |
|  | **Количество набранных баллов** | | | |  | | | | |
|  | **Процент выполнения работы** | | | |  | | | | |
|  | **Отметка** | | | |  | | | | |
| Перевод баллов в отметку: | | | | | | |  |  |
| 15-18 баллов – «5» | | | | | | |  |  |
| 12-14 баллов – «4» | | | | | | |  |  |
| 8-11 баллов – «3» | | | | | | |  |  |
| менее 8 баллов - «2» | | | | | | |  |  |