Мордовских Надежда Васильевна,

учитель математики МБОУ Сарасинской СОШ

Алтайского района Алтайского края,

С. Сараса, Алтайский район, Алтайский край,

Год создания: 2014

Словарные диктанты служат для проверки того, как учащиеся усвоили правописание математических терминов; чтобы успешно писать такие диктанты, ученик должен почаще заглядывать в текст учебника, а значит, изучать теорию.

Оценки за работу выставляются с учетом числа верно выполненных заданий.

|  |  |
| --- | --- |
| Число верных ответов | Оценка |
| Всего в диктанте 11 (10, 9, 8) вопросов |
| 11 (10, 9, 8) | «5» |
| 10-9 (9-8, 8-7, 7-6) | «4» |
| 8-6 (7-5, 6-5, 5) | «3» |
| менее 5 | «2» |

**СЛОВАРНЫЕ ДИКТАНТЫ**

**по алгебре для учащихся 8 класса**

**(по всем темам)**

**Тема «РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1. Дробные выражения | 1. Рациональные |
| 2. Допустимые значения | 2. Значение выражения |
| 3. Рациональные дроби | 3. Округление |
| 4. Числитель дроби | 4. Знаменатель дроби |
| 5. Тождество | 5. Преобразование |
| 6. Вычитание | 6. Сложение |
| 7. Умножение дробей | 7. Деление дробей |
| 8. Возведение в степень | 8. Дополнительный множитель |
| 9. Обратная пропорциональность | 9. Независимая переменная |
| 10. Сокращение дробей | 10. Основное свойство |

**Тема «КВАДРАТНЫЕ КОРНИ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Множество | 1. Натуральное число |
| 2. Рациональное число | 2. Периодическая дробь |
| 3. Бесконечная дробь | 3. Иррациональное число |
| 4. Действительное число | 4. Целые и дробные |
| 5. Арифметический корень | 5. Подкоренное выражение |
| 6. Приближённое значение | 6. Извлечение корня |
| 7. Функция | 7. График |
| 8. Аргумент | 8. Радикал |
| 9. Вынесение из-под знака корня | 9. Внесение под знак корня |
| 10. Иррациональность | 10. Множитель |

**Тема «КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Дискриминант | 1. Коэффициент |
| 2. Выделение квадрата двучлена | 2. Приведённое квадратное уравнение |
| 3. Рациональное уравнение | 3. Теорема Виета |
| 4. Разность корней | 4. Произведение корней |
| 5. Двучлен | 5. Трёхчлен |
| 6. Равносильные уравнения | 6. Значение переменной |
| 7. Неполное квадратное уравнение | 7. Формула корней |

**Тема «ЧИСЛОВЫЕ НЕРАВЕНСТВА»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Неравенство | 1. Числовое |
| 2. Больше | 2. Меньше |
| 3. Положительное число | 3. Отрицательное число |
| 4. Сложить почленно | 4. Координатная плоскость |
| 5. Равносильное неравенство | 5. Перемножить почленно |
| 6. Промежуток | 6. Интервал |
| 7. Полуинтервал | 7. Отрезок |
| 8. Множество | 8. Бесконечность |
| 9. Система | 9. Решение |

**Тема «СТЕПЕНЬ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Показатель | 1. Основание |
| 2. Отрицательное | 2. Положительное |
| 3. Произведение | 3. Частное |
| 4. Возведение в степень | 4. Нечётное число |
| 5. Чётное число | 5. Преобразование |
| 6. Порядок | 6. Стандартный |
| 7. Приближённое | 7. Верная цифра |
| 8. Результат | 8. Вычисление |

Источники

1.В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева, «Уроки алгебры в 7 классе», Москва «Просвещение», 2014,

2. Алгебра, «Математические диктанты», автор-составитель А.С. Конте, 2014,

3. <http://sch10.borisov.edu.by/main.aspx?guid=27131>