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 9 класса**

**(по всем темам)**

**Тема «КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Зависимость | 1. Переменная |
| 2. Аргумент | 2. Независимая |
| 3. Область определения | 3. Множество значений |
| 4. Абсцисса | 4. Ордината |
| 5. Координатная плоскость | 5. Соответствующие значения |
| 6. Возрастающая | 6. Убывающая |
| 7. Трёхчлен | 7. Дискриминант |
| 8. Разложение | 8. Множитель |
| 9. Сжатие | 9. Растяжение |
| 10. Вершина | 10. Парабола |
| 11. Квадратичная функция | 11. Параллельный перенос |

**Тема «ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Последовательность | 1. Прогрессия |
| 2. Рекуррентная | 2. Формула |
| 3. Геометрическая | 3. Арифметическая |
| 4. Последующий | 4. Предыдущий |
| 5. Разность | 5. Знаменатель |
| 6. Бесконечная | 6. Сумма |
| 7. Возрастающая | 7. Убывающая |
| 8. Решение неравенства | 8. Метод интервалов |

**Тема «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»**

**Запишите математические термины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1.Комбинаторика | 1.Перебор возможных вариантов |
| 2. Дерево возможных вариантов | 2. Комбинаторное правило умножения |
| 3. Элементы | 3. Определенный порядок |
| 4. Перестановки | 4. Размещения |
| 5. Факториал | 5. Сочетания |
| 6. Относительная частота | 6. Случайное событие |
| 7. Теория вероятностей | 7. Статистический подход |
| 8. Благоприятный исход | 8. Равновозможный исход |
| 9. Классический подход | 9. Достоверное событие |
| 10. Противоположные события | 10. Независимое событие |

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>