Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

***Проверочная работа по алгебре для 8 класса по теме***

***«Объединение и пересечение множеств»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Объединение и пересечение множеств».

Работу можно проводить в качестве зачета в конце изучения темы, а можно как дополнительное задание для учеников.

Материал соответствует УМК Алгебра 8 кл., авторы Ю.Н.Макарычев и др.

Критерии оценивания – по количеству верно выполненных заданий.

**Ответы:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **ответ** | 6 | 1, 2, 6, 5, 4, 3,8 (может быть другая последовательность записи этих же цифр) | М, е, т, и (может быть другая последовательность записи этих же букв) | М, а, т, е, и, к, г, о, р, я (может быть другая последовательность записи этих же букв) | *В индивидуальном порядке проверяет учитель* |

**Литература**

1. Ю.Н.Макарычев и др. Алгебра 8 класс, М,: Просвещение, 2012 год
2. Найдите пересечение множеств цифр, используемых в записи чисел 12 625 и 4 638. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Найдите объединение множеств цифр, используемых в записи чисел 12 625 и 4 638. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Найдите пересечение множеств букв, используемых в записи слов «Математика» и «Геометрия». \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Найдите объединение множеств букв, используемых в записи слов «Математика» и «Геометрия». \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Придумайте задание на нахождение пересечения числовых множеств.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_