Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

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

***«Свойства числовых неравенств»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Свойства числовых неравенств».

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

Ученикам нужно оценить значения выражений и заполнить пропуски (указать верные знаки сравнений и числовое значение).

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

Критерии оценивания:

«5» - 5 – 6 верных ответов

«4» - 4 верных ответа

«3» - 3 верных ответа

«2» - менее трех

**Литература**

1. Ю.Н.Макарычев и др. Алгебра 8 класс, М,: Просвещение, 2012 год

Оцените значения выражений и заполните пропуски (укажите верные знаки сравнения и числовое значение. Знаки сравнений запишите в кружки)

Известно, что **2 < x < 5 и 3 < y < 6**.

Тогда

\_\_\_\_\_\_\_ x + y \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ - y \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ x - y \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ x ∙ y \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ 2x + y \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ x + 3y \_\_\_\_\_\_\_

***Шаблон верных ответов***

5 < x + y < 11

* 6 < - y < - 3
* 4 < x - y < 2

6 < x ∙ y < 30

7 < 2x + y < 16

11 < x + 3y < 23