Числовые неравенства 8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. Неравенства одного знака называются….ОДНОИМЕННЫМИ2. Из условия числовых неравенств а<с, с<в, можно сделать вывод, что ….а<в3. Изменится ли знак числового неравенства, если к правой и левой его части прибавить одно и то же положительное число?НЕТ4. Изменится ли знак числового неравенства, если правую и левую его части умножить на одно и то же отрицательное число?ДА5. Запишите математическую запись свойства сложения верных одноименных неравенств.а<в, с<d → а+с<в+ d6. Известно, что а>в, Поставьте знак неравенства между числами –а и –в.-а<-в7. Какие неравенства можно складывать?ВЕРНЫЕ ОДНОИМЕННЫЕ | 1. Неравенства разных знаков называются ….РАЗНОИМЕННЫМИ2. По свойству транзитивности числовых неравенств, если а<в, в<с, то…а<с3. Изменится ли знак числового неравенства, если правую и левую его части умножить на одно и то же положительное число?НЕТ4. Изменится ли знак числового неравенства, если к правой и левой его части прибавить одно и то же отрицательное число?НЕТ5. Запишите математическую запись свойства умножения верных одноименных неравенств.а<в, с<d и а,в,с, d >0 → ас<вd6. Известно, что а>в, Поставьте знак неравенства между числами и.<7. Какие неравенства можно перемножать?ВЕРНЫЕ ОДНОИМЕННЫЕ |

КРИТЕРИИ:

7 – «5»

5,6 – «4»

3,4 – «3»

0,1,2 – «2»