Числовые неравенства 8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. Неравенства одного знака называются….  ОДНОИМЕННЫМИ  2. Из условия числовых неравенств а<с, с<в, можно сделать вывод, что ….  а<в  3. Изменится ли знак числового неравенства, если к правой и левой его части прибавить одно и то же положительное число?  НЕТ  4. Изменится ли знак числового неравенства, если правую и левую его части умножить на одно и то же отрицательное число?  ДА  5. Запишите математическую запись свойства сложения верных одноименных неравенств.  а<в, с<d → а+с<в+ d  6. Известно, что а>в, Поставьте знак неравенства между числами –а и –в.  -а<-в  7. Какие неравенства можно складывать?  ВЕРНЫЕ ОДНОИМЕННЫЕ | 1. Неравенства разных знаков называются ….  РАЗНОИМЕННЫМИ  2. По свойству транзитивности числовых неравенств, если а<в, в<с, то…  а<с  3. Изменится ли знак числового неравенства, если правую и левую его части умножить на одно и то же положительное число?  НЕТ  4. Изменится ли знак числового неравенства, если к правой и левой его части прибавить одно и то же отрицательное число?  НЕТ  5. Запишите математическую запись свойства умножения верных одноименных неравенств.  а<в, с<d и а,в,с, d >0 → ас<вd  6. 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»