

5. Если  $a > b$  и  $c > d$ , то  $a + c > b +$

*При сложении неравенств одинакового знака получается*

*неравенство того же знака.*  
Например,  $8 > 5$  и  $4 > 1$ , тогда  $8 + 4 > 5 + 1$ .

6. Если для положительных чисел  $a, b, c, d$ :  $a > b$  и  $c > d$ ,  
то  $a \cdot c > b \cdot$

*При умножении неравенств одинакового знака, у которых левые и правые части положительны, получается неравенство того же*

*знака.*  
Например,  $12 > 5$  и  $3 > 2$ , тогда  $12 \cdot 3 > 5 \cdot$

2.

