

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

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

2.

