



Запам'ятай



Подвійна нерівність

$$7 < a < 11$$

Основні властивості числових нерівностей

Якщо $a > b$, то $b < a$	Якщо $a > b$ і $b > c$, то $a > c$
Якщо $a > b$, c — додатне число, то $ac > bc$ і $\frac{a}{c} > \frac{b}{c}$	Якщо $a > b$, c — від'ємне число, то $ac < bc$ і $\frac{a}{c} < \frac{b}{c}$
Якщо $a > b$, c — будь-яке число, то $a + c > b + c$	Якщо $a < b$, c — будь-яке число, то $a + c < b + c$
Якщо $a > b$, $c > d$ (a, b, c, d — додатні числа), то $ac > bd$	Якщо $a > b$ і $c > d$, то $a + c > b + d$