

ВЛАСТИВОСТІ ЧИСЛОВИХ НЕРІВНОСТЕЙ



1 Яке з чисел більше — a чи c , якщо:

1) $a - c = 1,2$;

4) $c - a = 1,8$;

2) $a - c = 2,5$;

5) $c - a = 0,5$;

3) $a - c = 0$;

6) $c - a = 0$;

7) $c - a = (-1)^3$;

2) $a - c = (-0,5)^2$;

3) $c - a = \frac{3}{4} \cdot (-\frac{4}{3})$?



2 Порівняйте значення виразів:

1) $1 - 2n$ $-2n + 0,5$;

2) $3(2m - 1)$ $2(2 + 3m)$.



3 Відомо, що $a < b$. Порівняйте вирази:

1) a^2 ab ; 2) $(a+1)^3$ $(b+1)^3$;

3) $(a+2)(b-1)$ $(a-2)(b+1)$.

