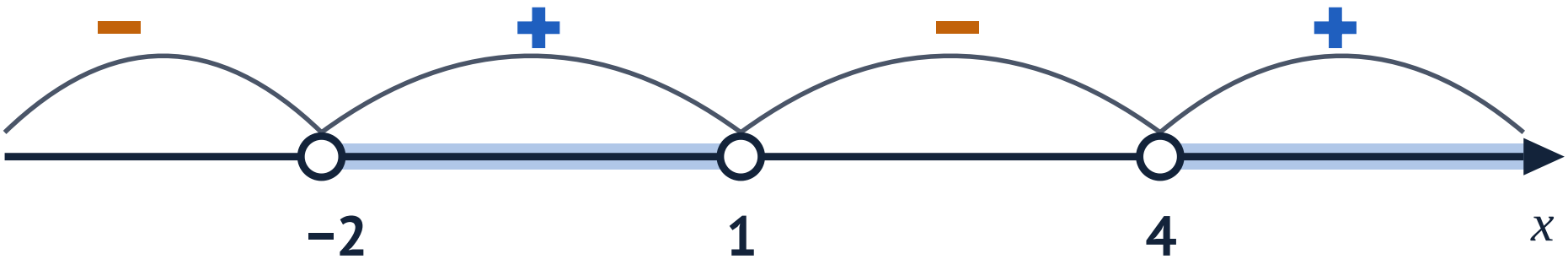
Интервалдар әдісі

1 **Теңсіздік** $(x+2)(x-1)(x-4)>0$

2 **Нөлдері** $x=-2,\quad x=1,\quad x=4$



1 **Таңбалар**

оң жақтан «+» таңбасынан бастап, әр нөлде ауысады

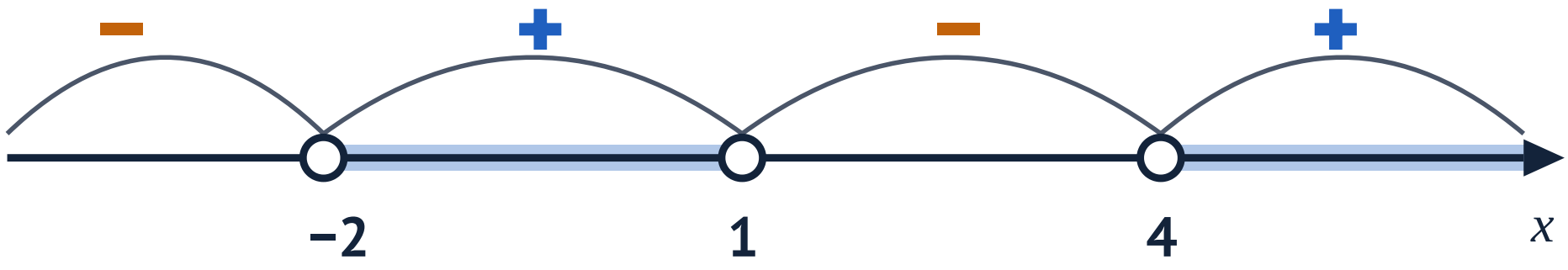
$+,\quad -,\quad +,\quad -$

2 **Жауабы** $x\in(-2;\,1)\cup(4;\,+\infty)$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Метод интервалов

1	**Неравенство**	$(x+2)(x-1)(x-4)>0$
2	**Нули**	$x=-2,\quad x=1,\quad x=4$



1	**Знаки** справа начинаем с «+», в каждом нуле знак меняется	$+,\ -,\ +,\ -$
2	**Ответ**	$x\in(-2;\,1)\cup(4;\ +\infty)$

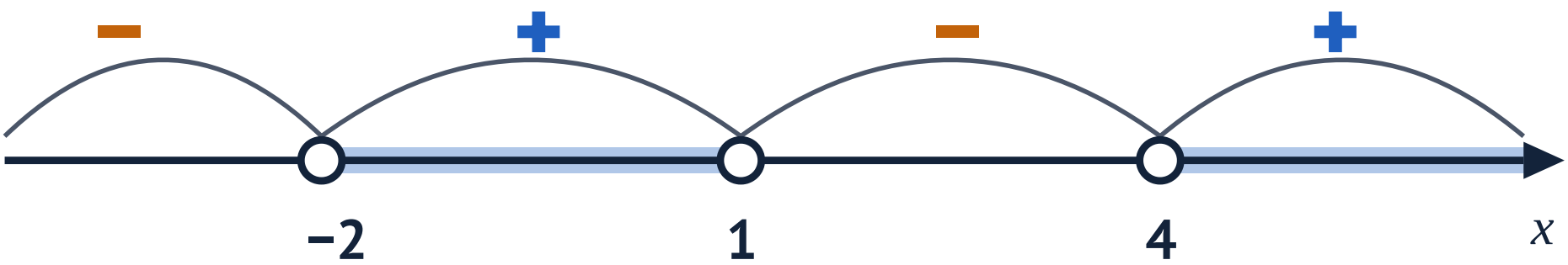
© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Интервалдар әдісі

Метод интервалов

① **Теңсіздік**
Неравенство $(x+2)(x-1)(x-4)>0$

② **Нөлдері**
Нули $x=-2,\quad x=1,\quad x=4$



① **Таңбалар**
Знаки
оң жақтан «+» таңбасынан бастап, әр нөлде ауысады
справа начинаем с «+», в каждом нуле знак меняется
$+,\quad -,\quad +,\quad -$

② **Жауабы**
Ответ
$x\in(-2;\,1)\cup(4;\,+\infty)$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.