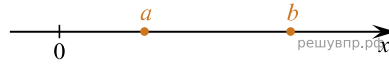
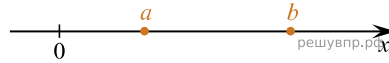


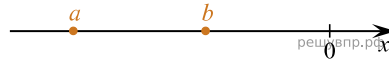
1. На координатной прямой отмечены числа 0 , a , b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-x + a > 0$, $x - b < 0$, $\frac{ax}{b} > 0$.



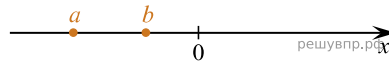
2. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$, $\frac{ax}{b} < 0$.



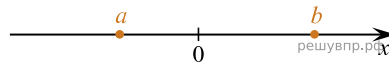
3. На координатной прямой отмечены числа 0 , a , b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-x + a < 0$, $x - b > 0$, $abx < 0$.



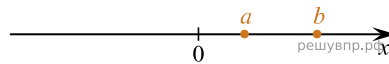
4. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b < 0$ и $abx < 0$.



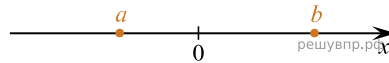
5. На координатной прямой отмечены числа 0 , a , b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$, $abx > 0$.



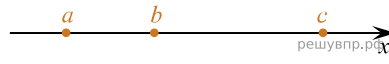
6. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $-x + b > 0$ и $bx > 0$.



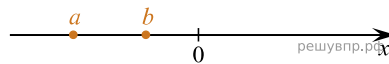
7. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-a + x > 0$, $b - x > 0$, $a^2x < 0$.



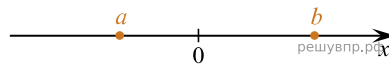
8. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $a - x < 0$, $-b + x < 0$, $x - c < 0$.



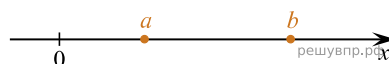
9. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b < 0$, $a^2x > 0$.



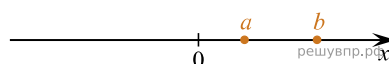
10. На координатной прямой отмечены числа 0 , a , b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b > 0$, $ax < 0$.



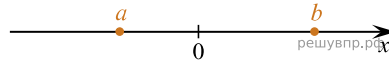
11. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-x + a > 0$, $x - b < 0$, $\frac{x}{b} > 0$.



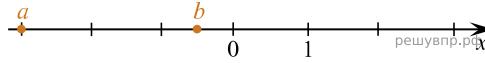
12. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $\frac{x}{b} < 0$.



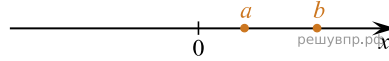
13. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b > 0$, $abx > 0$.



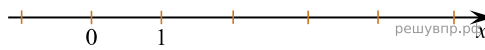
14. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = b - a$.



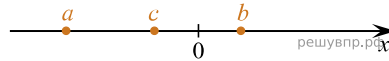
15. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



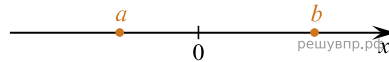
16. На координатной прямой отметьте на прямой точки x и y , если $|y| < |x| \leq 1$, $y > 0$ и $xy > 0$.



17. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $x - c > 0$, $b^2x < 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



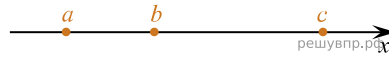
18. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$, $-ax > 0$.



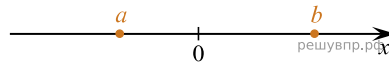
19. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $b - x > 0$, $x - c < 0$.



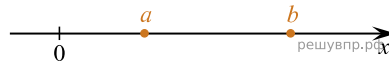
20. На координатной прямой отмечены числа a , b , c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-a + x > 0$, $-x + b < 0$, $x - c < 0$.



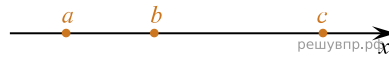
21. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$, $-ax < 0$.



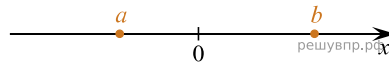
22. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $-x + b > 0$, $\frac{ax}{b} > 0$.



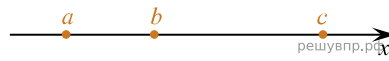
23. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-a + x > 0$, $b - x > 0$, $-x + c > 0$.



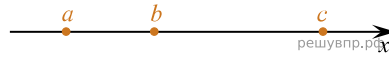
24. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-x + a < 0$, $x - b < 0$ и $ax < 0$.



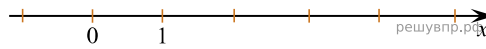
25. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $b - x < 0$, $x - c < 0$.



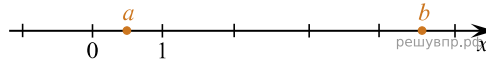
26. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $a - x < 0$, $b - x > 0$, $-x + c > 0$.



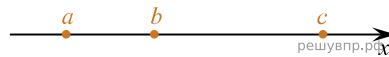
27. На координатной прямой отметьте на прямой точки x и y , если $|x| + |y| \leq 3$, $x > 2$ и $xy > 0$.



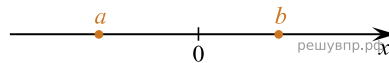
28. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку c , если $\frac{b-a}{2} \leq c \leq \frac{b+a}{2}$



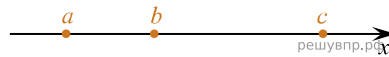
29. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$, $-x + c > 0$.



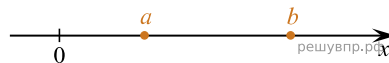
30. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b > 0$ и $abx < 0$.



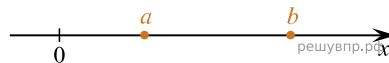
31. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $-x + b > 0$, $-x + c > 0$.



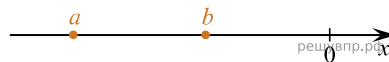
32. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$, $\frac{ax}{b} > 0$.



33. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$, $abx > 0$.



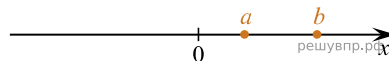
34. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$, $-abx > 0$.



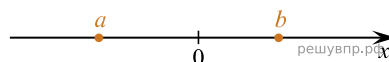
35. На координатной прямой отмечены числа x и y . Отметьте на прямой точку $\frac{x}{y}$.



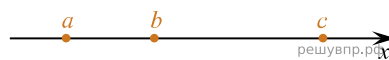
36. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $-bx < 0$.



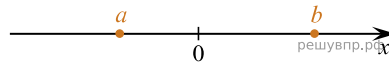
37. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



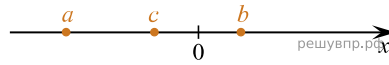
38. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $a - x < 0$, $-b + x > 0$, $-x + c > 0$.



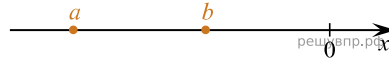
39. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$, $-abx > 0$.



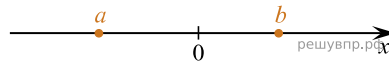
40. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $a^2(x - c) > 0$, $b^2x > 0$ и $c^2(x - b) > 0$.



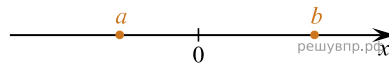
41. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$, $abx < 0$.



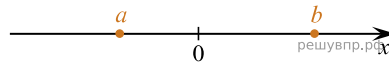
42. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x < 0$.



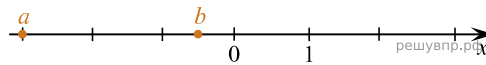
43. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $a - x < 0$, $b - x > 0$, $a^2x > 0$.



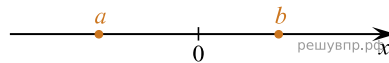
44. На координатной прямой отмечены числа 0 , a , b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$, $abx < 0$.



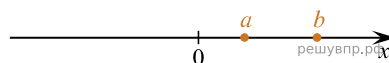
45. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $a \cdot b$.



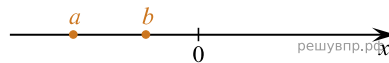
46. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$.



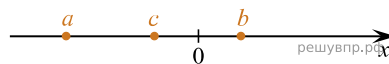
47. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$, $-\frac{ax}{b} < 0$.



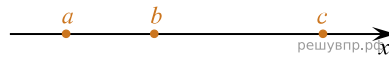
48. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$, $b^2x > 0$.



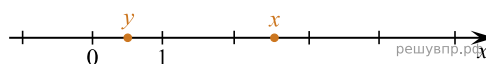
49. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $a^2(x - c) < 0$, $b^2x < 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



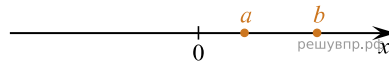
50. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-a + x > 0$, $x - b > 0$, $x - c < 0$.



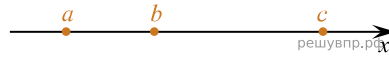
51. На координатной прямой отмечены числа x и y . Отметьте на прямой точку $c = 2 \cdot \frac{y}{x}$.



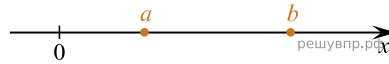
52. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $b^2x < 0$.



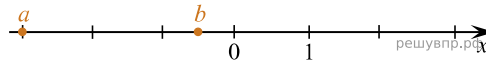
53. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $a - x < 0$, $x - b < 0$ и $c - x > 0$.



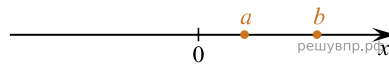
54. На координатной прямой отмечены числа 0 , a и b . Отметьте на этой прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $-x + a > 0$, $x - b < 0$, $bx > 0$.



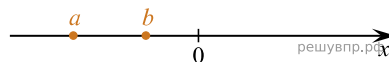
55. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = a - b$.



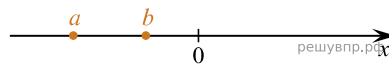
56. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a > 0$, и $x - b > 0$.



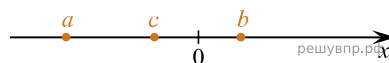
57. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x < 0$.



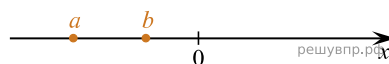
58. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$ и $a^2x > 0$.



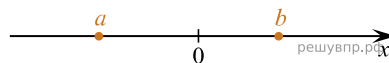
59. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $x - c > 0$, $b^2x > 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



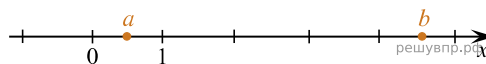
60. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$ и $a^2x < 0$.



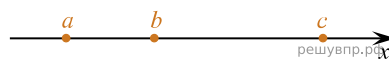
61. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$.



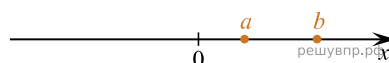
62. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $a \cdot b$.



63. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какое-нибудь число x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$ и $c - x > 0$.



64. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



65. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = -a \cdot b$.

