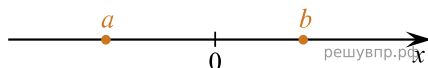
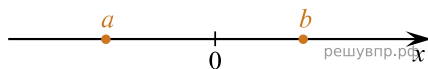


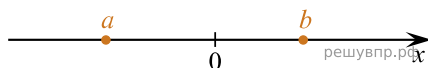
1. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



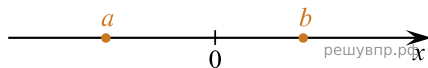
2. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x < 0$.



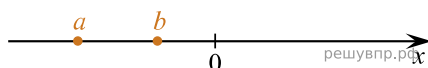
3. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$.



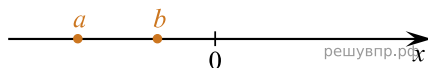
4. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$.



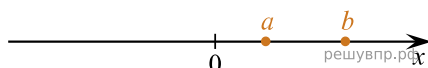
5. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x < 0$.



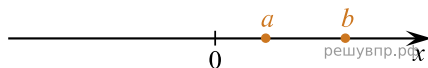
6. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b > 0$ и $a^2x < 0$.



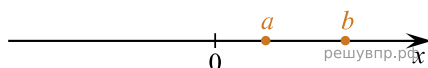
7. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a > 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



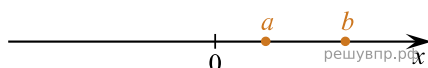
8. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись два условия: $x - a > 0$, и $x - b > 0$.



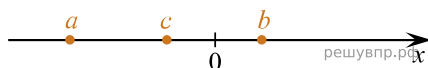
9. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $a^2x > 0$.



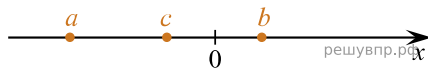
10. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись три условия: $x - a < 0$, $x - b < 0$ и $b^2x < 0$.



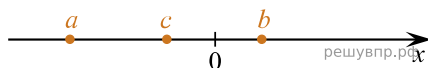
11. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $x - c > 0$, $b^2x < 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



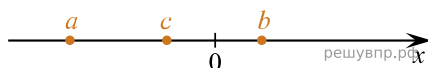
12. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $x - c > 0$, $b^2x > 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



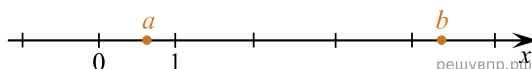
13. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $a^2(x - c) < 0$, $b^2x < 0$ и $c^2(x - b) < 0$.



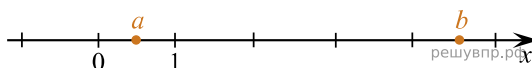
14. На координатной прямой отмечены числа a , b и c . Отметьте на прямой какую-нибудь точку x так, чтобы при этом выполнялись четыре условия: $x - a > 0$, $a^2(x - c) > 0$, $b^2x > 0$ и $c^2(x - b) > 0$.



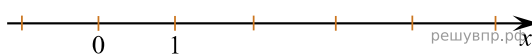
15. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $a \cdot b$.



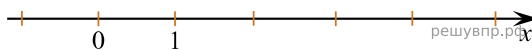
16. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку c , если $\frac{b-a}{2} \leq c \leq \frac{b+a}{2}$



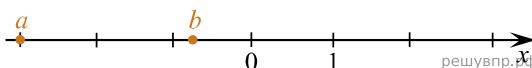
17. На координатной прямой отметьте точки x и y , если $|y| < |x| \leq 1$, $y > 0$ и $xy > 0$.



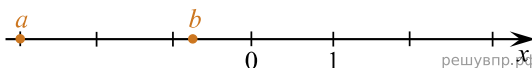
18. На координатной прямой отметьте на прямой точки x и y , если $|x| + |y| \leq 3$, $x > 2$ и $xy > 0$.



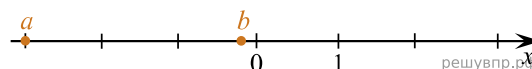
19. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $a \cdot b$.



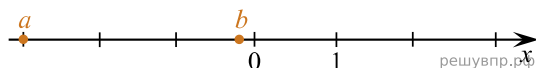
20. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = a - b$.



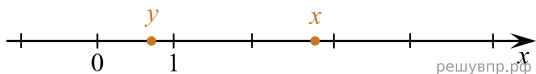
21. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = b - a$.



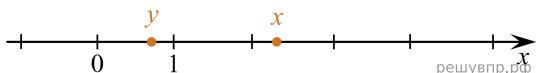
22. На координатной прямой отмечены числа a и b . Отметьте на прямой точку $c = -a \cdot b$.



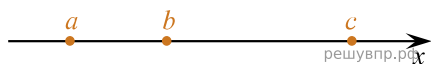
23. На координатной прямой отмечены числа x и y . Отметьте на прямой точку $\frac{x}{y}$.



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



25. 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 $c - x > 0$.



26. 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 $c - x > 0$.

