|  |  |
| --- | --- |
| Вариант11)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}1<5х\\5х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$4х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)2-3х$\leq $2х-1 г)(х-9)(2х+1)$<0$ д)$\frac{х-1}{3-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+4>$0 б)$-х^{2}+4>$0в)$-х^{2}-4>$0 г)$х^{2}-4>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;5\right)$а)$-х^{2}-6х+5<0$б)$х^{2}-6х-5<0$в)$х^{2}-6х+5<0$г)$х^{2}-6х+5>0$ | Вариант21)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}3<8х\\2х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<81$ в)$х^{2}+5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(2х-1)( х+1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2-х}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+9>$0 б)$-х^{2}+9>$0в)$-х^{2}-9>$0 г)$х^{2}-9>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;2\right)$а)$-х^{2}-3х+2<0$б)$х^{2}-3х-2<0$в)$х^{2}-3х+2<0$г)$х^{2}-3х+2>0$ |
| Вариант31)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}5<8х\\4х-2>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$49х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq -6$б)2-7х$\leq $3х-1 г)(х-3)(8х+2)$<0$ д)$\frac{4х-1}{2-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+100>$0 б)$-х^{2}+100>$0в)$-х^{2}-100>$0 г)$х^{2}-100>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;3\right)$а)$-х^{2}-4х+3<0$б)$х^{2}-4х-3<0$в)$х^{2}-4х+3>0$г)$х^{2}-4х+3<0$ | Вариант41)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}4<5х\\5х+1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(4х-1)( х - 1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2х-5}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+49<$0 б)$-х^{2}+49>$0в)$-х^{2}-49<$0 г)$х^{2}-49>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;4\right)$а)$-х^{2}-5х+4<0$б)$х^{2}-5х-4<0$в)$-х^{2}-5х+4<0$г)$-х^{2}+5х-4>0$ |
| Вариант11)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}1<5х\\5х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$4х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)2-3х$\leq $2х-1 г)(х-9)(2х+1)$<0$ д)$\frac{х-1}{3-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+4>$0 б)$-х^{2}+4>$0в)$-х^{2}-4>$0 г)$х^{2}-4>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;5\right)$а)$-х^{2}-6х+5<0$б)$х^{2}-6х-5<0$в)$х^{2}-6х+5<0$г)$х^{2}-6х+5>0$ | Вариант21)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}3<8х\\2х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<81$ в)$х^{2}+5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(2х-1)( х+1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2-х}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+9>$0 б)$-х^{2}+9>$0в)$-х^{2}-9>$0 г)$х^{2}-9>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;2\right)$а)$-х^{2}-3х+2<0$б)$х^{2}-3х-2<0$в)$х^{2}-3х+2<0$г)$х^{2}-3х+2>0$ |
| Вариант31)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}5<8х\\4х-2>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$49х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq -6$б)2-7х$\leq $3х-1 г)(х-3)(8х+2)$<0$ д)$\frac{4х-1}{2-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+100>$0 б)$-х^{2}+100>$0в)$-х^{2}-100>$0 г)$х^{2}-100>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;3\right)$а)$-х^{2}-4х+3<0$б)$х^{2}-4х-3<0$в)$х^{2}-4х+3>0$г)$х^{2}-4х+3<0$ | Вариант41)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}4<5х\\5х+1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(4х-1)( х - 1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2х-5}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+49<$0 б)$-х^{2}+49>$0в)$-х^{2}-49<$0 г)$х^{2}-49>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;4\right)$а)$-х^{2}-5х+4<0$б)$х^{2}-5х-4<0$в)$-х^{2}-5х+4<0$г)$-х^{2}+5х-4>0$ |
| Вариант11)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}1<5х\\5х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$4х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)2-3х$\leq $2х-1 г)(х-9)(2х+1)$<0$ д)$\frac{х-1}{3-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+4>$0 б)$-х^{2}+4>$0в)$-х^{2}-4>$0 г)$х^{2}-4>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;5\right)$а)$-х^{2}-6х+5<0$б)$х^{2}-6х-5<0$в)$х^{2}-6х+5<0$г)$х^{2}-6х+5>0$ | Вариант21)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}3<8х\\2х-1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<81$ в)$х^{2}+5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(2х-1)( х+1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2-х}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+9>$0 б)$-х^{2}+9>$0в)$-х^{2}-9>$0 г)$х^{2}-9>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;2\right)$а)$-х^{2}-3х+2<0$б)$х^{2}-3х-2<0$в)$х^{2}-3х+2<0$г)$х^{2}-3х+2>0$ |
| Вариант31)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}5<8х\\4х-2>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$49х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq -6$б)2-7х$\leq $3х-1 г)(х-3)(8х+2)$<0$ д)$\frac{4х-1}{2-х}>0$3)Укажите неравенство, которое не имеет решение.а)$х^{2}+100>$0 б)$-х^{2}+100>$0в)$-х^{2}-100>$0 г)$х^{2}-100>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;3\right)$а)$-х^{2}-4х+3<0$б)$х^{2}-4х-3<0$в)$х^{2}-4х+3>0$г)$х^{2}-4х+3<0$ | Вариант41)Решите систему неравенств:$$\left\{\begin{array}{c}4<5х\\5х+1>0\end{array}\right.$$2.Решите неравенства:а)$16х^{2}<1$ в)$х^{2}-5х\leq 6$б)7-2х$\leq $3х-1 г)(4х-1)( х - 1)$<0$ д)$\frac{х+7}{2х-5}<0$3)Укажите неравенство, решением которого является любое число.а)$х^{2}+49<$0 б)$-х^{2}+49>$0в)$-х^{2}-49<$0 г)$х^{2}-49>$04.)Укажите неравенство решением, которого будет интервал $\left(1;4\right)$а)$-х^{2}-5х+4<0$б)$х^{2}-5х-4<0$в)$-х^{2}-5х+4<0$г)$-х^{2}+5х-4>0$ |