|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 11. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{\left(2х+3\right)\left(х-1\right);}$ б) у=$\frac{\sqrt{2х+3}}{\sqrt{х-1}}$2. Исследуйте функцию у= $х^{5} $+ 2$х^{3}-х$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции: $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{4}{x}, \&x<0\\x^{2}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ | Вариант 21. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{(4х-8)}$ $\sqrt{(х+3)}$ ; б) у=$\sqrt{\frac{4х-8}{х+3}}$2. Исследуйте функцию у= $3х^{4} $- 4$х^{2}+1$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{8}{x}, \&x<0\\\sqrt{x}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ |
| Вариант 11. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{\left(2х+3\right)\left(х-1\right);}$ б) у=$\frac{\sqrt{2х+3}}{\sqrt{х-1}}$2. Исследуйте функцию у= $х^{5} $+ 2$х^{3}-х$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции: $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{4}{x}, \&x<0\\x^{2}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ | Вариант 21. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{(4х-8)}$ $\sqrt{(х+3)}$ ; б) у=$\sqrt{\frac{4х-8}{х+3}}$2. Исследуйте функцию у= $3х^{4} $- 4$х^{2}+1$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{8}{x}, \&x<0\\\sqrt{x}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ |
| Вариант 11. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{\left(2х+3\right)\left(х-1\right);}$ б) у=$\frac{\sqrt{2х+3}}{\sqrt{х-1}}$2. Исследуйте функцию у= $х^{5} $+ 2$х^{3}-х$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции: $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{4}{x}, \&x<0\\x^{2}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ | Вариант 21. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{(4х-8)}$ $\sqrt{(х+3)}$ ; б) у=$\sqrt{\frac{4х-8}{х+3}}$2. Исследуйте функцию у= $3х^{4} $- 4$х^{2}+1$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{8}{x}, \&x<0\\\sqrt{x}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ |
| Вариант 11. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{\left(2х+3\right)\left(х-1\right);}$ б) у=$\frac{\sqrt{2х+3}}{\sqrt{х-1}}$2. Исследуйте функцию у= $х^{5} $+ 2$х^{3}-х$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции: $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{4}{x}, \&x<0\\x^{2}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ | Вариант 21. Найдите область определения функции:а) у=$\sqrt{(4х-8)}$ $\sqrt{(х+3)}$ ; б) у=$\sqrt{\frac{4х-8}{х+3}}$2. Исследуйте функцию у= $3х^{4} $- 4$х^{2}+1$ на четность3. Постройте и прочитайте график функции $f\left(x\right)=\left\{\begin{array}{c}\frac{8}{x}, \&x<0\\\sqrt{x}, \&x\geq 0\end{array}\right.$ |