

С.1.2. Укажите нули функции f, заданной формулой $f\left(x\right)=\frac{3x}{x+2}$.

С.1.3. Укажите промежутки знакопостоянства функции f, заданной формулой$ f\left(x\right)=\frac{x-4}{8-x}$.

С.1.4. Найдите естественную область определения выражения $\frac{\sqrt{х+7}}{2-\left|х\right|}$.

С.1.5. Изобразите график функции, заданной формулой

$f\left(x\right)=\left(3x-4\right)^{2}-8x\left(x-3\right)-16$.



С.1.2. Укажите нули функции f, заданной формулой $f\left(x\right)=\frac{x-4}{8-x}$.

С.1.3. Укажите промежутки знакопостоянства функции f, заданной формулой $ f\left(x\right)=\frac{3x}{x+2}$.

С.1.4. Найдите естественную область определения выражения $\frac{\sqrt{х+3}}{\left|х\right|-1}$.

С.1.5. Изобразите график функции, заданной формулой

$f\left(x\right)=\left(2x+5\right)^{2}-8\left(4x+5\right)-3x^{2}$.