Самостоятельна работа по алгебре 9 класс по теме: « Область определения функции»

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| Найдите область определения функции: |
| 1 | У = $\frac{10х²}{х(7-х)}$ | 1. | У = $\frac{8-3х}{х²(6+х)}$ |
| 2. | У = $\frac{х}{(х+12)(6х-3)}$ | 2. | У = $\frac{19х-12}{(5х-4)(х-13)}$ |
| 3. | У = $\frac{х-1}{х²+2х+3}$ | 3. | У = $\frac{2х²-5х+2}{3х²-х+10}$ |
| 4. | У = $\sqrt{х+4}$ | 4. |  У = $\sqrt{2-х}$ |
| 5. | У = $\sqrt{х²+24}$ | 5. | У = $\sqrt{2х^{6}+х²}$ |
| 6. |  У = $\sqrt{х²-144}$ | 6. | У = $\sqrt{20-х²}$ |
| 7. | У = $\sqrt{х²-5х}$ | 7. | У = $\sqrt{5- \frac{1}{5}}Х²$ |
| 8. | У = $\frac{х}{\sqrt{х²-6х+8}}$ | 8. | У = $\frac{х²}{\sqrt{х²-8х+15}}$ |

Самостоятельна работа по алгебре 9 класс по теме: « Область определения функции»

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| Найдите область определения функции: |
| 1 | У = $\frac{10х²}{х(7-х)}$ | 1. | У = $\frac{8-3х}{х²(6+х)}$ |
| 2. | У = $\frac{х}{(х+12)(6х-3)}$ | 2. | У = $\frac{19х-12}{(5х-4)(х-13)}$ |
| 3. | У = $\frac{х-1}{х²+2х+3}$ | 3. | У = $\frac{2х²-5х+2}{3х²-х+10}$ |
| 4. | У = $\sqrt{х+4}$ | 4. |  У = $\sqrt{2-х}$ |
| 5. | У = $\sqrt{х²+24}$ | 5. | У = $\sqrt{2х^{6}+х²}$ |
| 6. |  У = $\sqrt{х²-144}$ | 6. | У = $\sqrt{20-х²}$ |
| 7. | У = $\sqrt{х²-5х}$ | 7. | У = $\sqrt{5- \frac{1}{5}}Х²$ |
| 8. | У = $\frac{х}{\sqrt{х²-6х+8}}$ | 8. | У = $\frac{х²}{\sqrt{х²-8х+15}}$ |

Самостоятельна работа по алгебре 9 класс по теме: « Область определения функции»

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| Найдите область определения функции: |
| 1 | У = $\frac{10х²}{х(7-х)}$ | 1. | У = $\frac{8-3х}{х²(6+х)}$ |
| 2. | У = $\frac{х}{(х+12)(6х-3)}$ | 2. | У = $\frac{19х-12}{(5х-4)(х-13)}$ |
| 3. | У = $\frac{х-1}{х²+2х+3}$ | 3. | У = $\frac{2х²-5х+2}{3х²-х+10}$ |
| 4. | У = $\sqrt{х+4}$ | 4. |  У = $\sqrt{2-х}$ |
| 5. | У = $\sqrt{х²+24}$ | 5. | У = $\sqrt{2х^{6}+х²}$ |
| 6. |  У = $\sqrt{х²-144}$ | 6. | У = $\sqrt{20-х²}$ |
| 7. | У = $\sqrt{х²-5х}$ | 7. | У = $\sqrt{5- \frac{1}{5}}Х²$ |
| 8. | У = $\frac{х}{\sqrt{х²-6х+8}}$ | 8. | У = $\frac{х²}{\sqrt{х²-8х+15}}$ |