Задание по математике для обучающихся группы Ср - 18 .

Добрый день. Сегодня работаем над темой «Применение непрерывности функции»

2. Применение непрерывности.

Решить неравенства:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $\frac{3х+3}{x^{2}-3х-4}\geq 0$
2. $\frac{6-х}{x^{2}+2х-8}\leq 0$
3. $\frac{x^{2}-х-2}{3х+12}\geq 0$
4. $\frac{4х-16}{x^{2}+3х+2}\geq $0
5. $\frac{x^{2}-6х+5}{2х+4}\leq 0$
6. $\frac{x^{2}-8х+12}{2х+6}\geq 0$
7. $\frac{x^{2}-7х+12}{4-2х}\geq 0$
8. $\frac{2x^{2}-4х-6}{4х+8}\geq 0$
9. $\frac{х^{2}-19х+84}{2х-10}\leq 0$
10. $\frac{3х^{2}+4х-4}{8+15х}\geq 0$
 | 1. $\frac{5х^{2}+4х-1}{7-2х}\geq 0$
2. $\frac{х^{2}-4х-5}{1+х}\geq 0$
3. $\frac{2+х}{4х^{2}-16х+7}\geq 0$
4. $\frac{3х^{2}-16х+5}{9-х}\leq 0$
5. $\frac{х^{2}-3х+2}{6+3х}\geq 0$
6. $\frac{2х^{2}-5х+2}{4+х}\leq 0$
7. $\frac{8х^{2}-2х-1}{4-х}\leq 0$
8. $\frac{6+2х}{х^{2}-х-30}\geq 0$
9. $\frac{2х^{2}+5х-3}{3-х}\leq 0$
10. $\frac{5х^{2}+4х-1}{4-2х}\leq 0$
 |

Решим одно из неравенств. Алгоритм решения всегда остается неизменным.



Выполненные задания отправляем мне на эл.почту по адресу ksp.npet@mail.ru Срок выполнения задания 24 мая.