*Приложение 1*

1 карточка.

Решите неравенство: а) x2 ≤ 4; б) 3 - 2x - x2 ≤ 0.

Ответы: а) б)

2 карточка.

Решите неравенство: а) (x+3)(x-4)(1-x)>0; б)

Ответы: а) б)

3 карточка.

Решите неравенство:

Ответы: а) (-10;-5][5;+ б) [0;3].

1. карточка.

Решите неравенство:

Ответ: (-.

5 карточка.

Решите неравенство: (4-x)28(x2 - 169)(x+8)101(x-3)5(х+2) ≥ 0

Ответ: [-13; - 8]U[- 2; 3]U[13; + ∞).

6 карточка.

Решите систему неравенств

Ответ:[2;3).

7 карточка.

Найдите область определения функции:

1)

.

Ответ: 1) [-∞;7][19;+ 2) [0;2)(2;7]

8 карточка.

Решите неравенство:

.

9 карточка

Найдите все значения переменной х, при которых выражение имеет смысл

10 карточка

Решите систему неравенств: