**Вариант №1.**

1. Упростить:

:

1. Решить неравенство:

≥0

1. Решить уравнение:

|х-3| +|х+2| = 6

1. Сколько корней имеет уравнение:

2х2 +9х +11 = 0 ?

1. Решить систему уравнений:

**Вариант №2.**

1. Упростить:

:

1. Решить неравенство:

≤0

1. Решить уравнение:

|х+3| -|х-2| = 4

1. Сколько корней имеет уравнение:

4х2 - 8х + 4= 0 ?

1. Решить систему уравнений: