1 вариант

1. Вычислить .
2. Вычислить .
3. Освободиться от иррациональности в знаменателе .
4. Вычислить .
5. Упростить .
6. Упростить и вычислить для
7. Расположить в порядке возрастания .
8. Найти область определения .
9. Решить уравнение .
10. Решить уравнение .
11. Решить неравенство .
12. Решить неравенство .
13. При каких уравнение не имеет решений?

2 вариант

1. Вычислить .
2. Вычислить
3. Освободиться от иррациональности в знаменателе .
4. Вычислить .
5. Упростить .
6. Упростить и вычислить для
7. Расположить в порядке убывания .
8. Найти область определения .
9. Решить уравнение .
10. Решить уравнение .
11. Решить неравенство .
12. Решить неравенство .
13. При каких уравнение не имеет решений?