**1.** По заданной функции найти все остальные .

**2.** Упростить .

**3.** Упростить .

**4.** Упростить .

**5.** Упростить .

**6.** Упростить .

**7.** Вычислите .

**8.** Построить графики функций:

**а) **; **б) **; **в) **.

**9.** Преобразовать в произведение .

**10.** Преобразовать в произведение .

**11.** Найти решение уравнения, принадлежащее интервалу

**а) **;

**б) **.

**12.** Решить уравнение .

**13.** Решить уравнение .

**14.** Решить уравнение .

**15.** Решить уравнение .