**Полугодовая контрольная работа (алгебра 11 класс)**

**1 вариант**

**1.Найдите первообразные следующих функций:**

а) f (x) = 5x b) f (x) =

**2.Вычислите интегралы:**

а) b)

**3.Выполните действие:**

**4.Вычислите:**

**5.Решите уравнение:**

3+

**2 вариант**

**1.Найдите первообразные следующих функций:**

а) f (x) = 4x b) f (x) =

**2.Вычислите интегралы:**

а) b)

**3.Выполните действие:**

**4.Вычислите:**

**5.Решите уравнение:**

5+