**Самостоятельная работа, вариант 1:**

1. **Не находя корней х1 и х2 уравнения 3х2 – 4х + 1 = 0, найти значение выражения: +**
2. **Решить уравнения:**

**1). х4 - 10х2 + 9 = 0; 2). х4 - 25х2 - 24 = 0; 3). х4 + 3х2 + 2 = 0**

1. **Решить системы уравнений:**

**1). ; 2). ; 3).**

**Самостоятельная работа, вариант 2:**

1. **Не находя корней х1 и х2 уравнения 2х2 – 5х + 1 = 0, найти значение выражения: +**
2. **Решить уравнения:**

**1). х4 - 37х2 + 36 = 0; 2). х4 - 35х2 - 36 = 0; 3). х4 + 5х2 + 6 = 0**

1. **Решить системы уравнений:**

**1). ; 2). ; 3).**