**Контрольная работа**

**«Линейные уравнения с одной переменной»**

**Вариант 1**

1. Равносильны ли уравнения 3х+2х=15 и 5х=5?
2. Является ли число 7 корнем уравнения 3х-6=х+8?
3. Решить уравнения:

а) 11*х* – 9 = 4*х* + 26

б) 6х+(3х-2)=16

в) 7*х* – 5(2*х* + 1) = 5*х* + 19

1. Решить уравнения: а) += 2 б) 

**Вариант 2**

1. Равносильны ли уравнения 3х-15=0 и 3х-1=14?
2. Является ли число 9 корнем уравнения 2х-5=х+4?
3. Решить уравнения:

а) 9*х* – 7 = 6*х* + 14

б) 5х+ (3х-7)=9

в) 3*х* – 4(2*х* – 1) = 3*х* + 28

1. Решить уравнения: а) -= -2 б) 