**1 уровень.**

Вариант 1. Вариант 2.

№1 Решите уравнение: №1 Решите уравнение:

а) ; а)

б) 2 х – 1 + 2 х + 2= 36. б) 5 х  - 5 х - 2= 600.

№2. Решите неравенства: №2. Решите неравенства:

а) ; а) ;

б) 4х – 2х 2. б) 9х – 3х 6.

**2 уровень.**

Вариант 1. Вариант 2.

№1 Решите уравнение: №1 Решите уравнение:

а) ; а) ;

б) 3х-1 + 3х+ 3х +1 = 13. б) б) 2х+2 + 2х+3+ 2х +4 = 7.

№2. Решите неравенства: №2. Решите неравенства:

а) ; а) ;

б) 5х + 51-х 6 . б) 41-х + 4х 5.

**3 уровень.**

Вариант 1. Вариант 2.

№1 Решите уравнение: №1 Решите уравнение:

а) ; а) ;

б) 6х + 6х +1 = 2х + 2х +1 + 2х +2. б) 3х - 1 + 3х + 3х +1 = 12х-1 + 12х.

№2. Решите неравенства: №2. Решите неравенства:

а) ; а) ;

б) 4х +1 - 136х + 9х+1  б) 25х +0,5 - 710х + 22х+1