Алгебра

**Підсумкова контрольна робота**

Виконувати на окремих подвійних аркушах із зазначенням прізвища та ім’я. Останній термін виконання роботи **– ЧЕТВЕР.**

1. Розв’язати рівняння:

а) *х*2 + 5*x* – 14 = 0;

б) 3*у*2 – 3*у* + 4 = 0;

в) 25*х*2 + 60*х* + 36 = 0;

1. Розв’язати нерівність:

а)5+x > 3-x

б) 2x < 9-x

1. Розв’язати системи нерівностей:

а) 

б) 

в) 

1. Розв’язати біквадратне рівняння:

*х*4 – 5*х*2 – 14 = 0.