Страница 1 — варианты 1–8

Карточка 1

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+3x-10=0$

2. Решите: $x^2-7x+12=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 2 и 5.

Карточка 2

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-5x-14=0$

2. Решите: $x^2-5x-6=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -3 и 4.

Карточка 3

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-10x+9=0$

2. Решите: $x^2-x-20=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -2 и -6.

Карточка 4

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+5x-24=0$

2. Решите: $x^2-12x+20=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 1 и -7.

Карточка 5

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-10x-11=0$

2. Решите: $x^2-10x+24=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 3 и 3.

Карточка 6

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+7x-18=0$

2. Решите: $x^2-2x-15=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -5 и 2.

Карточка 7

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-15x+56=0$

2. Решите: $x^2+7x+6=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 0 и 8.

Карточка 8

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+13x+22=0$

2. Решите: $x^2+x-12=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -1 и -9.

Страница 2 — варианты 9–16

Карточка 9

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+x-42=0$

2. Решите: $x^2-4x-45=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 6 и -2.

Карточка 10

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+9x-10=0$

2. Решите: $x^2-13x+22=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -4 и 4.

Карточка 11

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+3x-40=0$

2. Решите: $x^2-7x-30=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 2 и -2.

Карточка 12

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+5x-36=0$

2. Решите: $x^2-5x-24=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -6 и -1.

Карточка 13

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+7x-44=0$

2. Решите: $x^2-15x+50=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 5 и -5.

Карточка 14

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-9x-22=0$

2. Решите: $x^2-36=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 0 и -3.

Карточка 15

ФИ: _____

1. Решите: $x^2+14x+40=0$

2. Решите: $x^2-8x-9=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями 7 и 2.

Карточка 16

ФИ: _____

1. Решите: $x^2-12x+11=0$

2. Решите: $x^2-x-56=0$

3. Составьте приведённое квадратное уравнение ($a=1$) с корнями -8 и 1.