

## Задачи

### Задача 1.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{11}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 2.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{10}{3}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 3.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{23}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 4.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{18}{4}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 5.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{2}{4}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 6.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{1}{2}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 7.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{7}{2}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 8.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{5}{4}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 9.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{7}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .

### Задача 10.

Старший коэффициент квадратного трехчлена  $f(x)$  равен 2. Один из его корней равен  $\frac{11}{3}$ . Найдите второй корень, если известно, что  $f(0) = 5$ .