# Задачи

## Задача 1.

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

#### Задача 2.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{9}{2}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

### Задача 3.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{14}{4}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

## Задача 4.

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

#### Задача 5.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{21}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

#### Задача 6.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{13}{4}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

#### Задача 7.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{22}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

#### Задача 8.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{17}{5}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

#### Задача 9.

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

# Задача 10.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен  $\frac{9}{2}$ . Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.