Задачи

Задача 1.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $\frac{1}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 2.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 3.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $-\frac{1}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 4.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 5.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $\frac{8}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 6.

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

Задача 7.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 8.

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

Задача 9.

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

Задача 11.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -5. Один из его корней равен $\frac{1}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 4.

Задача 12.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{1}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 4.

Задача 13.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{1}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 14.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 15.

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

Задача 16.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{6}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 17.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен $\frac{7}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 18.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{1}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 19.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 20.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 21.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $\frac{1}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 22.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 5. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 23.

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 24.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 25.

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

Задача 26.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $-\frac{7}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 3.

Задача 27.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 5. Один из его корней равен $-\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 28.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $-\frac{3}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0)=-4.

Задача 29.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -5. Один из его корней равен $-\frac{12}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 30.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{3}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 31.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{7}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 32.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $-\frac{1}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 33.

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

Задача 34.

Старший коэффициент квадратного трех
члена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{3}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0)=-1.

Задача 35.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{1}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 3.

Задача 36.

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

Задача 37.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $\frac{6}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 4.

Задача 38.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $-\frac{10}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 39.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $-\frac{7}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 40.

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

Задача 41.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{1}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 42.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $-\frac{3}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 43.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 44.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 4.

Задача 45.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $-\frac{13}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 46.

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

Задача 47.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{1}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

Задача 48.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{8}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 49.

Старший коэффициент квадратного трех
члена f(x) равен 5. Один из его корней равен $\frac{1}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0)=4.

Задача 50.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 51.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $-\frac{10}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 52.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $-\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 53.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен $-\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 3.

Задача 54.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $-\frac{3}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0)=5.

Задача 55.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 56.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{7}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 57.

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

Задача 58.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{13}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 59.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $\frac{5}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 60.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{5}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 61.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{7}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 62.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.

Задача 63.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $-\frac{5}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 64.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $-\frac{5}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 65.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 4.

Задача 66.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен $\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 67.

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

Задача 68.

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

Задача 69.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{8}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 5.

Задача 70.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 71.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 72.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 73.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{2}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 74.

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

Задача 75.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $-\frac{8}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 76.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 3. Один из его корней равен $-\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 77.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $\frac{5}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 78.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{1}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 2.

Задача 79.

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

Задача 80.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $-\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0)=1.

Задача 81.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $-\frac{1}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 3.

Задача 82.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $\frac{8}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 83.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $\frac{6}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 84.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 85.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 1. Один из его корней равен $\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 86.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен $\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -4.

Задача 87.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -5. Один из его корней равен $-\frac{12}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 88.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 5. Один из его корней равен $\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 89.

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

Задача 90.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -4. Один из его корней равен $\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 91.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{3}{2}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 3.

Задача 92.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 2. Один из его корней равен $-\frac{11}{5}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 93.

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

Задача 94.

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

Задача 95.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -3. Один из его корней равен $\frac{5}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -3.

Задача 96.

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

Задача 97.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $\frac{2}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -5.

Задача 98.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -1. Один из его корней равен $\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -1.

Задача 99.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен 4. Один из его корней равен $\frac{1}{4}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = 1.

Задача 100.

Старший коэффициент квадратного трехчлена f(x) равен -2. Один из его корней равен $\frac{4}{3}$. Найдите второй корень, если известно, что f(0) = -2.