

## Задачи

### Задача 1.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.861}{x+6}$  в точке  $x = -\frac{1}{2}$ .

### Задача 2.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+8}{x+0.156}$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

### Задача 3.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.103}{x+2}$  в точке  $x = -\frac{1}{3}$ .

### Задача 4.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+5}{x-1.99}$  в точке  $x = -\frac{6}{4}$ .

### Задача 5.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.653}{x+2}$  в точке  $x = -\frac{9}{6}$ .

### Задача 6.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-6}{x+1.863}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

### Задача 7.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+4}{x+0.228}$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

### Задача 8.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.213}{x-6}$  в точке  $x = -\frac{3}{2}$ .

### Задача 9.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-6}{x+1.409}$  в точке  $x = -\frac{7}{5}$ .

### Задача 10.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+2}{x+1.361}$  в точке  $x = \frac{3}{2}$ .

### Задача 11.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.749}{x+6}$  в точке  $x = -\frac{14}{8}$ .

### Задача 12.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+3}{x+0.211}$  в точке  $x = \frac{2}{4}$ .

### Задача 13.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.588}{x-9}$  в точке  $x = \frac{8}{5}$ .

### Задача 14.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x+0.62}$  в точке  $x = -\frac{5}{3}$ .

### Задача 15.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.606}{x+2}$  в точке  $x = \frac{12}{8}$ .

### Задача 16.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-2}{x+1.909}$  в точке  $x = -\frac{3}{4}$ .

### Задача 17.

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+8}{x+1.5}$  в точке  $x = -\frac{6}{5}$ .

**Задача 18.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-8}{x+0.254}$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 19.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+5}{x+1.802}$  в точке  $x = -\frac{1}{6}$ .

**Задача 20.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.599}{x+4}$  в точке  $x = \frac{1}{8}$ .

**Задача 21.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x-1.565}$  в точке  $x = -\frac{1}{3}$ .

**Задача 22.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+6}{x-1.202}$  в точке  $x = \frac{6}{4}$ .

**Задача 23.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+8}{x+0.381}$  в точке  $x = -\frac{5}{3}$ .

**Задача 24.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-7}{x-1.267}$  в точке  $x = \frac{8}{5}$ .

**Задача 25.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+4}{x-1.338}$  в точке  $x = -\frac{4}{6}$ .

**Задача 26.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-2}{x+0.057}$  в точке  $x = -\frac{3}{2}$ .

**Задача 27.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.07}{x-4}$  в точке  $x = -\frac{11}{7}$ .

**Задача 28.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-3}{x-0.379}$  в точке  $x = \frac{8}{6}$ .

**Задача 29.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.481}{x+3}$  в точке  $x = \frac{7}{5}$ .

**Задача 30.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.811}{x+2}$  в точке  $x = -\frac{2}{3}$ .

**Задача 31.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.951}{x-9}$  в точке  $x = -\frac{3}{2}$ .

**Задача 32.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.387}{x+7}$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 33.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.569}{x-2}$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 34.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-7}{x-0.463}$  в точке  $x = -\frac{3}{4}$ .

**Задача 35.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-7}{x+1.645}$  в точке  $x = \frac{4}{3}$ .

**Задача 36.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.758}{x-4}$  в точке  $x = \frac{4}{3}$ .

**Задача 37.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+8}{x-0.285}$  в точке  $x = \frac{7}{4}$ .

**Задача 38.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.65}{x-7}$  в точке  $x = \frac{12}{7}$ .

**Задача 39.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.214}{x+8}$  в точке  $x = \frac{2}{5}$ .

**Задача 40.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.357}{x+9}$  в точке  $x = -\frac{10}{7}$ .

**Задача 41.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-9}{x-1.367}$  в точке  $x = -\frac{3}{8}$ .

**Задача 42.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-8}{x+1.172}$  в точке  $x = \frac{4}{3}$ .

**Задача 43.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-7}{x+1.978}$  в точке  $x = -\frac{3}{4}$ .

**Задача 44.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+7}{x-1.276}$  в точке  $x = -\frac{2}{5}$ .

**Задача 45.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.035}{x-5}$  в точке  $x = -\frac{3}{8}$ .

**Задача 46.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+7}{x+0.938}$  в точке  $x = -\frac{4}{8}$ .

**Задача 47.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+6}{x-0.609}$  в точке  $x = -\frac{12}{7}$ .

**Задача 48.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x+0.766}$  в точке  $x = -\frac{7}{6}$ .

**Задача 49.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.652}{x-4}$  в точке  $x = \frac{1}{6}$ .

**Задача 50.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.668}{x+5}$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

**Задача 51.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-8}{x+0.018}$  в точке  $x = \frac{8}{7}$ .

**Задача 52.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x-0.111}$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 53.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+6}{x+1.525}$  в точке  $x = -\frac{7}{6}$ .

**Задача 54.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-8}{x-0.126}$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 55.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.442}{x-2}$  в точке  $x = -\frac{9}{6}$ .

**Задача 56.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x-1.794}$  в точке  $x = \frac{3}{7}$ .

**Задача 57.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.89}{x+2}$  в точке  $x = -\frac{4}{6}$ .

**Задача 58.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.668}{x+5}$  в точке  $x = -\frac{1}{2}$ .

**Задача 59.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-9}{x+1.394}$  в точке  $x = -\frac{9}{5}$ .

**Задача 60.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x+0.534}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 61.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.411}{x-3}$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 62.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-5}{x-1.149}$  в точке  $x = -\frac{1}{4}$ .

**Задача 63.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x-0.546}$  в точке  $x = \frac{6}{8}$ .

**Задача 64.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x+0.101}$  в точке  $x = \frac{5}{8}$ .

**Задача 65.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.16}{x+4}$  в точке  $x = \frac{9}{5}$ .

**Задача 66.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.387}{x-9}$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

**Задача 67.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.821}{x-7}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 68.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-3}{x-1.727}$  в точке  $x = -\frac{4}{3}$ .

**Задача 69.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.01}{x+7}$  в точке  $x = -\frac{5}{4}$ .

**Задача 70.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+4}{x+1.766}$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 71.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+3}{x-0.902}$  в точке  $x = \frac{4}{7}$ .

**Задача 72.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.357}{x-9}$  в точке  $x = \frac{10}{6}$ .

**Задача 73.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.853}{x+4}$  в точке  $x = \frac{5}{3}$ .

**Задача 74.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+8}{x-1.991}$  в точке  $x = -\frac{5}{4}$ .

**Задача 75.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.859}{x+9}$  в точке  $x = -\frac{2}{3}$ .

**Задача 76.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-2}{x-1.283}$  в точке  $x = -\frac{9}{7}$ .

**Задача 77.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-9}{x-0.629}$  в точке  $x = -\frac{10}{7}$ .

**Задача 78.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-3}{x-0.423}$  в точке  $x = -\frac{7}{8}$ .

**Задача 79.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.422}{x+3}$  в точке  $x = -\frac{7}{5}$ .

**Задача 80.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.038}{x+4}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 81.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-9}{x+0.322}$  в точке  $x = \frac{7}{5}$ .

**Задача 82.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-3}{x-0.01}$  в точке  $x = \frac{3}{2}$ .

**Задача 83.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-7}{x-0.991}$  в точке  $x = -\frac{15}{8}$ .

**Задача 84.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+1.627}{x-4}$  в точке  $x = \frac{5}{3}$ .

**Задача 85.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.876}{x-7}$  в точке  $x = -\frac{5}{4}$ .

**Задача 86.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x-0.992}$  в точке  $x = -\frac{8}{5}$ .

**Задача 87.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.66}{x+2}$  в точке  $x = -\frac{2}{4}$ .

**Задача 88.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.886}{x+9}$  в точке  $x = -\frac{1}{2}$ .

**Задача 89.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+5}{x-1.061}$  в точке  $x = \frac{13}{8}$ .

**Задача 90.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.079}{x+6}$  в точке  $x = \frac{5}{6}$ .

**Задача 91.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.49}{x+4}$  в точке  $x = -\frac{8}{6}$ .

**Задача 92.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+0.691}{x+5}$  в точке  $x = \frac{3}{8}$ .

**Задача 93.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x+0.085}$  в точке  $x = \frac{12}{7}$ .

**Задача 94.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-4}{x-1.606}$  в точке  $x = -\frac{3}{2}$ .

**Задача 95.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+6}{x+1.278}$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 96.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+9}{x+1.02}$  в точке  $x = -\frac{1}{5}$ .

**Задача 97.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-9}{x-0.327}$  в точке  $x = -\frac{6}{5}$ .

**Задача 98.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-1.564}{x+5}$  в точке  $x = \frac{1}{4}$ .

**Задача 99.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2+3}{x-1.601}$  в точке  $x = \frac{8}{7}$ .

**Задача 100.**

Вычислите значение функции  $\frac{x^2-0.073}{x-8}$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .