

## Задачи

### Задача 1.

Вычислите значение функции  $\frac{5}{6}x^2 - \frac{5}{7}x + 0.5 + \frac{2}{4}$  в точке  $x = \frac{4}{8}$ .

### Задача 2.

Вычислите значение функции  $-\frac{3}{7}x^2 - \frac{1}{7}x - 0.6 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{7}$ .

### Задача 3.

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{2}x^2 - \frac{4}{6}x - 0.625 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

### Задача 4.

Вычислите значение функции  $-\frac{3}{7}x^2 - \frac{1}{2}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{6}$ .

### Задача 5.

Вычислите значение функции  $\frac{3}{7}x^2 + \frac{1}{6}x + 0.75 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

### Задача 6.

Вычислите значение функции  $\frac{5}{6}x^2 + \frac{4}{6}x - 0.4 + 0$  в точке  $x = \frac{4}{8}$ .

### Задача 7.

Вычислите значение функции  $-0.875x^2 - 0.5x + \frac{1}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{8}$ .

### Задача 8.

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 - \frac{2}{7}x + 0.25 + \frac{1}{4}$  в точке  $x = \frac{4}{8}$ .

### Задача 9.

Вычислите значение функции  $-\frac{4}{6}x^2 - \frac{2}{7}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

### Задача 10.

Вычислите значение функции  $\frac{5}{6}x^2 - \frac{4}{6}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

### Задача 11.

Вычислите значение функции  $0.8x^2 + 0.375x + \frac{1}{2} + 0$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

### Задача 12.

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{6}x^2 - \frac{1}{4}x - 0.125 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

### Задача 13.

Вычислите значение функции  $\frac{4}{6}x^2 - \frac{1}{2}x + 0.5 + \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{2}{5}$ .

### Задача 14.

Вычислите значение функции  $0.4x^2 + \frac{2}{3}x - \frac{1}{2} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

### Задача 15.

Вычислите значение функции  $-\frac{3}{7}x^2 - \frac{1}{3}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

### Задача 16.

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 + \frac{1}{3}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{7}$ .

### Задача 17.

Вычислите значение функции  $-0.4x^2 - \frac{1}{3}x - \frac{1}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{7}$ .

**Задача 18.**

Вычислите значение функции  $-\frac{3}{4}x^2 + \frac{2}{6}x + 0.8 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{4}$ .

**Задача 19.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{7}x^2 + 0.5x - \frac{1}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{8}$ .

**Задача 20.**

Вычислите значение функции  $0.2x^2 - 0.75x - \frac{7}{8} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 21.**

Вычислите значение функции  $-0.5x^2 - \frac{3}{4}x + \frac{2}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{8}$ .

**Задача 22.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{4}x^2 + \frac{2}{7}x - 0.5 - \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{1}{5}$ .

**Задача 23.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{6}x^2 - \frac{6}{8}x - 0.25 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{5}$ .

**Задача 24.**

Вычислите значение функции  $-0.125x^2 - \frac{3}{4}x + \frac{2}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 25.**

Вычислите значение функции  $-0.4x^2 - \frac{2}{7}x + 0.625 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{7}$ .

**Задача 26.**

Вычислите значение функции  $\frac{5}{7}x^2 + 0.2x + \frac{5}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{6}$ .

**Задача 27.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{3}x^2 - \frac{5}{6}x - 0.5 - \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 28.**

Вычислите значение функции  $-\frac{5}{6}x^2 + 0.75x + \frac{4}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{7}{8}$ .

**Задача 29.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{5}x^2 + 0.75x + \frac{2}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

**Задача 30.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{4}x^2 + 0.25x + \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{6}$ .

**Задача 31.**

Вычислите значение функции  $0.75x^2 + \frac{5}{6}x - \frac{4}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{4}$ .

**Задача 32.**

Вычислите значение функции  $\frac{4}{6}x^2 + 0.5x - \frac{1}{2} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{8}$ .

**Задача 33.**

Вычислите значение функции  $-0.75x^2 - 0.875x - \frac{1}{4} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 34.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 - 0.25x + \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

**Задача 35.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{6}x^2 + \frac{5}{6}x + 0.5 + \frac{2}{4}$  в точке  $x = \frac{3}{6}$ .

**Задача 36.**

Вычислите значение функции  $\frac{4}{7}x^2 - 0.5x - \frac{3}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{5}$ .

**Задача 37.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{4}x^2 - \frac{5}{7}x + 0.25 + 0$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

**Задача 38.**

Вычислите значение функции  $0.2x^2 - \frac{1}{5}x + \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 39.**

Вычислите значение функции  $-0.25x^2 + \frac{1}{3}x - \frac{1}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 40.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{4}x^2 + \frac{4}{6}x + 0.6 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 41.**

Вычислите значение функции  $-0.75x^2 + 0.6x - \frac{4}{5} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{8}$ .

**Задача 42.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{8}x^2 + \frac{6}{8}x - 0.5 - \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{6}{8}$ .

**Задача 43.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{6}x^2 - 0.2x - \frac{5}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 44.**

Вычислите значение функции  $\frac{4}{5}x^2 + \frac{4}{7}x - 0.2 - \frac{1}{5}$  в точке  $x = \frac{6}{7}$ .

**Задача 45.**

Вычислите значение функции  $-0.75x^2 - \frac{3}{4}x - \frac{3}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{7}$ .

**Задача 46.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{2}x^2 - \frac{6}{8}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{4}$ .

**Задача 47.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{5}x^2 - \frac{4}{5}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{7}$ .

**Задача 48.**

Вычислите значение функции  $\frac{3}{4}x^2 + \frac{6}{7}x - 0.25 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{5}$ .

**Задача 49.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{6}x^2 + \frac{2}{3}x + 0.75 + \frac{6}{8}$  в точке  $x = \frac{2}{8}$ .

**Задача 50.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{2}x^2 + 0.6x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 51.**

Вычислите значение функции  $0.25x^2 - \frac{3}{5}x + \frac{2}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 52.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{2}x^2 - \frac{1}{7}x + 0.75 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{6}$ .

**Задача 53.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{3}x^2 + \frac{4}{8}x - 0.5 - \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{4}{6}$ .

**Задача 54.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{4}x - 0.4 - \frac{2}{5}$  в точке  $x = \frac{5}{8}$ .

**Задача 55.**

Вычислите значение функции  $\frac{4}{7}x^2 + 0.25x + \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 56.**

Вычислите значение функции  $0.625x^2 - 0.75x + \frac{5}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{5}{8}$ .

**Задача 57.**

Вычислите значение функции  $-\frac{6}{7}x^2 + \frac{2}{5}x - 0.8 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{4}$ .

**Задача 58.**

Вычислите значение функции  $-0.5x^2 - 0.25x + \frac{4}{5} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 59.**

Вычислите значение функции  $-0.75x^2 + \frac{2}{4}x - \frac{1}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 60.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{6}x^2 - \frac{2}{3}x + 0.5 + \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 61.**

Вычислите значение функции  $-\frac{4}{6}x^2 + \frac{1}{4}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 62.**

Вычислите значение функции  $-0.875x^2 - \frac{4}{6}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{4}$ .

**Задача 63.**

Вычислите значение функции  $-0.5x^2 + \frac{5}{7}x + \frac{5}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{5}$ .

**Задача 64.**

Вычислите значение функции  $-\frac{3}{7}x^2 - 0.8x + \frac{4}{5} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 65.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{2}x^2 - 0.625x - 0.4 + 0$  в точке  $x = \frac{6}{8}$ .

**Задача 66.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{6}x - 0.75 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{5}$ .

**Задача 67.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{6}x^2 + \frac{1}{6}x + 0.375 + 0$  в точке  $x = \frac{4}{6}$ .

**Задача 68.**

Вычислите значение функции  $\frac{4}{6}x^2 - \frac{3}{8}x - 0.375 - \frac{3}{8}$  в точке  $x = \frac{6}{7}$ .

**Задача 69.**

Вычислите значение функции  $-0.5x^2 - 0.875x - \frac{4}{5} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 70.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{7}x^2 + \frac{5}{7}x + 0.6 + 0$  в точке  $x = \frac{4}{8}$ .

**Задача 71.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{2}x^2 - \frac{5}{8}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{8}$ .

**Задача 72.**

Вычислите значение функции  $-\frac{4}{7}x^2 + 0.5x + \frac{3}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{7}$ .

**Задача 73.**

Вычислите значение функции  $-0.8x^2 + \frac{4}{6}x - \frac{7}{8} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{7}$ .

**Задача 74.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{3}x^2 + \frac{2}{4}x - 0.25 - \frac{1}{4}$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 75.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{6}x^2 - \frac{3}{7}x - 0.25 - \frac{1}{4}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 76.**

Вычислите значение функции  $\frac{5}{6}x^2 - \frac{3}{6}x - 0.375 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 77.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{2}x^2 - 0.5x - 0.75 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 78.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{4}x^2 + \frac{6}{7}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{7}$ .

**Задача 79.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{5}x^2 - \frac{3}{4}x + 0.625 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{4}$ .

**Задача 80.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{2}x^2 - \frac{3}{8}x - 0.5 - \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 81.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{3}x^2 + \frac{2}{6}x - 0.6 - \frac{3}{5}$  в точке  $x = \frac{5}{7}$ .

**Задача 82.**

Вычислите значение функции  $0.25x^2 + \frac{1}{3}x + \frac{1}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{8}$ .

**Задача 83.**

Вычислите значение функции  $-0.5x^2 - \frac{3}{6}x - \frac{3}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 84.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 - \frac{3}{7}x + 0.6 + \frac{3}{5}$  в точке  $x = \frac{1}{7}$ .

**Задача 85.**

Вычислите значение функции  $-0.8x^2 - \frac{1}{3}x + \frac{3}{6} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{6}$ .

**Задача 86.**

Вычислите значение функции  $\frac{5}{7}x^2 + \frac{1}{2}x + 0.2 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 87.**

Вычислите значение функции  $-0.8x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{3}{5} + 0$  в точке  $x = \frac{3}{6}$ .

**Задача 88.**

Вычислите значение функции  $-\frac{2}{3}x^2 - \frac{1}{3}x + 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{8}$ .

**Задача 89.**

Вычислите значение функции  $\frac{1}{3}x^2 + \frac{3}{6}x + 0.5 + \frac{1}{2}$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 90.**

Вычислите значение функции  $0.375x^2 - \frac{2}{6}x + \frac{3}{7} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{3}$ .

**Задача 91.**

Вычислите значение функции  $-\frac{4}{6}x^2 + \frac{1}{6}x + 0.75 + \frac{3}{4}$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 92.**

Вычислите значение функции  $\frac{3}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + 0.25 + \frac{2}{8}$  в точке  $x = \frac{5}{6}$ .

**Задача 93.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{3}x^2 - \frac{6}{8}x + 0.875 + 0$  в точке  $x = \frac{3}{7}$ .

**Задача 94.**

Вычислите значение функции  $-\frac{6}{7}x^2 - \frac{1}{3}x - 0.375 + 0$  в точке  $x = \frac{1}{6}$ .

**Задача 95.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{3}x^2 - \frac{2}{3}x - 0.6 - \frac{3}{5}$  в точке  $x = \frac{4}{5}$ .

**Задача 96.**

Вычислите значение функции  $\frac{2}{7}x^2 + \frac{6}{8}x + 0.125 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{6}$ .

**Задача 97.**

Вычислите значение функции  $\frac{3}{8}x^2 + 0.5x - \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{2}{5}$ .

**Задача 98.**

Вычислите значение функции  $-0.6x^2 + \frac{1}{3}x - 0.5 + 0$  в точке  $x = \frac{2}{3}$ .

**Задача 99.**

Вычислите значение функции  $0.75x^2 - 0.5x - \frac{1}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{2}$ .

**Задача 100.**

Вычислите значение функции  $-\frac{1}{8}x^2 - 0.5x + \frac{2}{3} + 0$  в точке  $x = \frac{1}{5}$ .