

Найдите значение рациональной дроби:

$$\text{При } t = 0, \quad \frac{t^2 - 4t}{2t + 1} = \quad \text{При } t = -1, \quad \frac{t^2 - 4t}{2t + 1} =$$

Определите, рациональным или иррациональным числом является значение выражения:

$$\text{При } t = \sqrt{5}, \quad \frac{t^3 - 4t}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{5}}{t} \in$$

$$\text{При } s = 4, t = -5, \quad \frac{t - 1}{s} + \frac{s + 4}{t - 6} \in$$

Найдите значение функции

$$f(t) = \frac{t^2 + t}{2 - t}, \text{ если:}$$

$$\begin{aligned} t &= -1, & f(t) &= \\ t &= 0, 5, & f(t) &= \\ t &= \sqrt{2}, & f(t) &= \end{aligned}$$

$\sqrt{\quad}$