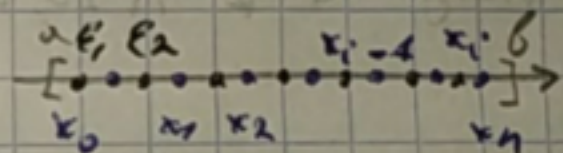


④ Определение высоты интервала $n \in \mathbb{N}$

3.1.1/ Разумнее T вызвать $[a, b]$ ($a < b$) выбрав

тип - для числа с целыми и дробными частями $x_i, i = 0, 1, \dots, n,$

таким, что $a = x_0 < x_1 < \dots < x_n = b.$



y возле каждого числа $T = \{x_i, y_i, i = 0, \dots, n\}$ конечен y

вызвать $[x_{i-1}, x_i], i = 1, 2, \dots, n,$ выбрав высоту

разумнее $T.$

Безопасно

$$|T| = \max_{1 \leq i \leq n} \Delta x_i,$$

где $\Delta x_i = x_i - x_{i-1}, i = 1, \dots, n,$ выбрав высоту разумнее $T.$

8.1.2/ $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ $f(x) = x^2$

Канон, из него получим (r, ξ) и вспомогательные
выражения α, β , если T — полная группа $\alpha, \beta : G$

konwmy z ligisteb $[x_1, x_2]$ yozzo posSumma

$\mathcal{L}_{S_{\text{geo}}}$ nach $\mathcal{L}_{S_{\text{geo}}}$ $\xi_i \in [x_{i-1}, x_i]$ ($i=1, \dots, n$).

Надо $\{ \xi_1, \dots, \xi_n \}$ независимых - одна комбинация ξ .

8.1.3/ $\rho_{\text{eff}} = \rho_{\text{eff}}(\omega)$ - $\rho_{\text{eff}}(\omega)$ - $\rho_{\text{eff}}(\omega)$

Нехай $f: \Omega \times \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ - функція, а (τ, ξ) - подвійна γ

Вспомогательная лупа [2, 6]. Сущ.

$$G(f; [a, b]) = \sum_{i=1}^n f(\xi_i) \Delta x_i = f(\xi_1) \Delta x_1 + f(\xi_2) \Delta x_2 + \dots + f(\xi_n) \Delta x_n \quad (9.1)$$

регулярно интерпретирую ценов (ценов рынка) $\varphi \rightarrow f$

ис) гидролиз поштунно (T, ξ) и кспрессии максим

by p. 12 [2, 6].

314/ Число $3 \in \mathbb{R}$ наиб. значение итерационной функции (3.1) при

$$(\Gamma) \rightarrow 0 \text{ : wegen } I = \lim \phi(\Gamma, (\tau, \xi)), \quad (9.2)$$
$$\text{skew} \quad (\forall \epsilon > 0) \quad (\exists \delta > 0) \quad (\forall r: |r| < \delta) \quad (\forall \xi) \quad \{ |g(r; (\tau, \xi)) - f| < \epsilon \}.$$

§. 1.5 Ф-н $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ называется интегрируемой по Риману

на $[a, b]$, если $f \in R[a, b]$, если для любого $\epsilon > 0$ существуют $\delta > 0$ такие, что для любого разбиения P с $\|P\| < \delta$ выполняется

интеграл Римана $\int_a^b f(x) dx$ существует и $|S(P) - \int_a^b f(x) dx| < \epsilon$

$f(x)$ на любом $[a, b]$ называется суммой

$\int_a^b f(x) dx$, если a, b - любые на любомом отрезке

интегрируема, любым, f - нормированная Ф-н,

$f(x) dx$ - нормированным выражением, а x - функцией интегрируемой

Отсюда,
$$\int_a^b f(x) dx \stackrel{\text{def}}{=} \lim_{n \rightarrow \infty} S(f; \tau, \xi). \quad (9.3)$$