```
Дискретизована задага = задага лінійной алгебын:
             zadano {q;} i= δasuc VicV; skaūtu q={q;} ∈R" taki, ugo
                                                   Aq=L
               \partial e \ A = \left\{ \alpha(\varphi_i, \varphi_i) \right\}_{i,j=1}^{n}, \ L = \left\{ < \ell, \varphi_i > \right\}_{i=1}^{n}
        To di u_h(x) = \sum_{j=1}^{N} q_j \varphi_j(x) μαδιωχικεμ. f_{i} 
                                                                                                                   e_h(x) := u(x) - u_h(x) woxubka
[puria]: T={veH'(a,b): v(a)=0 } i 4;(x)=(x-v) i=0,1
         Tool \forall N \quad \{ \varphi_i(x) \}_{i=1}^N \quad \delta aguc V_A \quad i \quad 2I_A(x) = \sum_{i=1}^N q_i \varphi_i = \widehat{q_i} x^2 + \dots
```