## Олгорити метобу Гальоркіна - Рітца

- 1 3adano Bap. sadazy: ?UEV: a(U, v)=< l, v> ∀v∈V
- 2. BUSPATUL SIH. HESAJERCHI  $\{\varphi_i\}_{i=1}^N \subset V$  3a Fague  $V_{\mu} \subset V$
- 4. PO3619= DATU CNAP: ? 9 = RM: A9=L
- 5. BUSHQUETU  $U_{\mu}(x) := \sum_{i=1}^{n} q_i \varphi_i(x)$
- 6. DUINUTU MOXUTRY e, : = 21-4, = V.