

```
] P - oneparop npoegu pobanus np-ba reouer pureuxux
  bekropob V3 na nn-To XoV.
  g-Ts: Mire inocts P; Mairi: ME (P) 6 Sague (1, 1, K)
  g-bo: P- nunei rus H, ecru:
  1) Pxor (u+v) = Pxor (u) + Pxor (v)
   2) Pxor (du) = d. Pxor (u)
DoKaxem 1):
  * Yu, 7 uz V3: P(u+v)-npoekyus u+ v na XoY
 Teopera: npoexyus (x+V) na Xor = npoexyue(x) + npoexyus (v) no Xor
   Dano: 2 u, v - rexax B Mr-vu P; u, v' - npoenegus
        ] u+v=p
   2-To: p'= 1'+ V)

Partir can aboekty uno bekerdpa
   9-60: "= " - ( ") · |n | · cos a^n) · n = " - (2, n) · n
          マ'= マー(|ジ|.|ぶ|.ロップが).ロ = ジー(ブ,ぶ).バ
   = = = - (|p| · |n| · cos p ~ v) · v = (v + v) - n (|n| (|v
   戸'=戸-(戸,市)・市=(は+び)-(は+で,市)市=(は+で)-(は、市)か-(で、前)が-
                              = 12 - 17 | 4. F.g!
 - Ca-no, no reopene o npoeneguax:
 Pro(u+v) = Pro(u) + Pro(v)
Dokaseur 2): * Viluz V3: P(u) -npoekurs il na X04
  Teopera: npeercyus (a). L = npeercyus (d.a)
   g-60: canun goka xeme
                                     Sazuc: (i; j jie)
  Ca-no, Pro(du) = d. Pro4 (4)
                                     でを1;0;03
ラと0;1;03 を20;0;03
Torga, r.k. govagamos 1) u2)
    L> P-runei rusiti.
                                     N_{E}\left(\tilde{P}\right) = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}
```





