Вариания 4 Грозров 1) e=19 m=115 (8) 81;62;79) 2-33 (Ses E) 4(m) = 4(5) 4(23) = 88 de = 1 mod 88 1902 1 med 88 190 + 884 = 1 1-1012 9 19 88 19 12 7 5 2 ~ 0 4 1 1 1 do 1 0 1 -4 5 -9 14 d= -37 +88k, KEZ d = 51 852 mod 185 = 12 8151 mod 115 = 16 6251 mod 115 = 18 1931 mod 115 = 14 Oxber 1 KOPM

2) M (23), H (34), O(53), A(61), P(33), ((21), P(3)) Ц(32), 4(78), Ш(46), Щ(39), Б(29), Б(86), Б(15) bl(86), 4(78), W(46), W(39), U, (32), 6(29), 6(15) b1(86), 4(74), 11/46), 66(44), 11/39), 15 (32) bi(86), 4(78), (4), (4), (46), 36 (44) 61/80), 4/81), AB 4114(149) 1136(90) 6/(86) 400 (Ш3661 (176) 418 ц (149). 11666 (1) 4144 (0) 4136(11) 61(10) 4 LLG (5(0) 11766(11) 4(01) Usus (00) Ш(111) 36(110) Щц (00) 36 (1w) III (001) is (000) 3(1101) 6(1100) Orber! 4:000 6: 1101 61: 400 10 4:01 Ш: 11) 6: 1100 Щ; ООТ

(3) 3) 600/1/1/0 1: 1+0 = 1 2 14040 = 1 3: 1+0+0+1=0 4 14040+1+121 5: 1+0+0+1+1+120 6: 110+0+1+1+1+1=1 7: 1+0+0+0+1+1+1+0=1 11101011, = 1+2+8+32+64+128=235 Qubet: 235 4) Druna - 3 8 25, ne donce 1 em (0) (1) (2) (3) (4) 4 4 0 3 2 Ucromon unoversen - P(x) deg 42 Parturecuis - P(x) dep = 4 Проверка на ошибку - Д(х) = х - д Torga Cepro: 2(x).P(x) = D(x) P(x) deg 43

90 + 9, xi + 92 xi2 + 93 xi3 = (xi-d) P(xi) 0: 90 = d 1: 90+9,+92+932 0-1 2: 90 + 29, + 492 + 393 = 0 3=(-2): 90-29, +492-393=20+4 4= (-1): 90-9,+92-932 3d+3 290+292 = 40+2 922 0+1 29, +293 = 30+1 9, + 93 = 46 +3 (d+2(4d+3)+4(d+1)+93=0 Ld-2(4d13) +4(d+1)-93= 92d+4 $\begin{cases} 13d + 10 + 93 = 0 \\ -5d - 6 - 93 = 0 \end{cases} = 2 \begin{cases} 3d + 93 = 0 \\ 93 = 4 \end{cases}$ d=2 - 0 en u o x = 2 9122 9022 9223 9324

Q(x) P(x) = \$\frac{a(x)}{\Partial}(x) Q(x)=4x3+3x2+2x+2 8(x) = x-2 = x+3 4 x 3 + 3 x 2 + 2 x + 2 | X + 3 4 x 3 + 2 x 2 x 2 + 2 x | 4 x 2 + x + 4 - x2+3x - 4x+2 - 4x+2 P(x) = 4x2+x+4 => (4, 1, 4) Oxber: 14:1:4)