Xamam Burnopus BO1-302

```
P. 21164 Rpoberum, elevence m Vi, Vz rezobecnepo com-un
                                       · - 학 - 후
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Rpobenus.
        \dot{X} = \dot{X}
\dot{d}\dot{y} = \dot{y} = \dot{y
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (-3/x2 1/x 0) D=1/x2 >0
                                                                                           Plu Sr= xxx S2= xxy . Sr= 1xyx = 1xyx . Sr= 1xyx = 
        => 52=1-15, => 51452-30buc. 4.mg
                        ECE 235 4933-4x9-9=0 - 4=0- num.
                                                                                                                                                                                                                                                                            P= 4, = dx - 10dx - 10dx
                          12- 4x 19=0
(x) HX = B+ Ab ! Abqn = 15A5bqn - Anzqo+ bqn
                         4 pidy = 15 y pdy - 4 y dp 1 y pidp + pidy
                         99 (36,-1536)+96 (AA,-26,) =0
                        -3p(4y2-p2)dy+y(4y2-p2)dp=0
                          (492-p2)(yap-3pdy) =0
                       [P^2 = 4y^2] A) P = \pm 2y: Wy (x): 4x = \frac{4y^3}{\pm 2y^2} \pm 2y^2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  4x = ±2y2 +2y2
              2) P = Cy3:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      X= + 42
       (x) (x) 4x= 44 -+ Cyn; 4x=4/c4 Cyn
            P-9404. MH.BO:
                    14x - 443 - 4p = 0
                     \begin{cases} P_2 - Q = 0 \\ P_3 = QQ \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_3 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_4 = 4Q \\ P_4 = 4Q \end{cases} \Rightarrow 
                npolepur huc.
                       (= 83=463°; 8(63=5)=0 [2===-maxoam ocozone
1=43=463°; 8(63=5)=0 [2===-maxoam ocozone
```

Yeres m. (= yo, yo) moxobem new. X= 1/c1 Cy/4 now C= 43; hacenow. c hom x = 7 h g mos w a ho copy Ouben: y=0; x=1/c+(y)/4, x= +y2- ocosure neu. 50201 D8 J(y)=1[xy2-8(x2-x1yy+4y2+6x3)1dx y(2)=-7 -8(x2x7y)+8y=(2x3y)-8(x3-x)y+8x2)=2x3y3+6x2y-8(x2-x)y-8(2x-1)y+16x 2x3y"+6x3y-16xy+16x=0 x2y"+3xy-8y+8=0 , y=x, y=2x, y=zx W= X2exp(-13x2dx)= x2exp(-3exx) = Cx5 OPOY. (\frac{1}{14}) = (\frac{1}{14}) = \frac{1}{14} = (\frac{1}{14}) = (\frac{1}) = (\frac{1}{14}) = (\frac{1}{14}) = (\frac{1}) = (\frac{1}) = (\frac{1}{14}) = (\frac{1}) = (\frac{1}) = (\frac{1}) = (\frac{ 4647: A=+ -84=-8 => A=1 > O647 A= C4×1+ C5×5+7 1 (2x3y-8(x2-x)y-8x)/x==0 1-8(1+4(2+8=0 3=-4C1/x 22C2X => \(\frac{1}{6}C_1 + 8C_1 = 0\); \(C_2 = -2\); \(C_2 = -2\) => \(\frac{1}{6}C_1 + 8C_1 = 0\); \(C_2 = -2\); \(C_2 = -2\) => \(\frac{1}{6}C_1 + 8C_1 = 0\); \(C_2 = -2\); \(C_2 = hec/[1,2], h(2)=0 aJ=J(youh)-J(yo)=[[x>(zyw+n2)-8(x-x)[yh+n32]24(zyhnh)+ +8x2h,]qx = [qr=-10x18 2,48x qr= (20p+10,5), qx]= [[57, 5,46,5,3+8,6p+ +4102 +8x2 10]dx-(8x2-8x)tyon+10/2)/2+5((16x-8)(yon+10/2)dx= = [[24] h)x3+h2x3-8yd +4t6+8xh)+16xyoh +8xh2-8yoh-4t6]dx= =[u=2yx3+8x2 dr=ndx]=h(2yx3+8x2)|2+][h2x3+8y6h+16xy6h+ +8xh2-8y6h-2x2hy"-6x2hy-16xh]dx=2[[h2x3+8xh2]dx >0 4J=0: N=0=1 N=C: N=0=1 Ho=1-2x2

DT2 6) x=2xy 1-x2xg2-1 (x2+y2-x)dx-Sxydy=0 (m/x) 34(M1×43-4)) - 3x(-SKAM) 59m=-52n-5xa2x 49.4--2xy=2x => 2 y=-x = 1 y= 1/x2 => (17 2/x2-1/X2) qx - 5 x qn=0 6(x-y2x11x)=0 =1 x-y2x11x=C | x = 2xy | Nover. rubusbecue | y = x²+y²-1 (-1,0),(1,0),(0,-1),(0,1) U= 725 (0 +2) A1,2=+2 Bu. (±1,0) U=784 5=485 =, 6 m (0,1) negon 43eu (37.02) =) 71,2= 72 40.2 (-1,0)~ (1,0) - cegno -> C=+2 - cemepampucas

(0,1)- heyen in; (0,-1)- yen in.

: en un mesen mudoces

