185
[(x4+x2+1)`(x-1)-(x-1)`(x4+x2+1)]/(x-1)2=

![[(4x^3+2x)(x-1)-(x^4+x^2+1)]/(x-1)^2=]()
186
2)4\*(-3/2)\*x-3/2-1=-6x-5/2


4)2\*2/7\*x2/7-1-3\*(-2/5)\*x-2/5-1=4/7\*x-5/7+6/5\*x-7/5=+

![4)4/(7 \sqrt[7]{x^5} )+6/(5 \sqrt[5]{x^7}) ]()
6)(2x5/3+4x-7/4)`=2\*5/3\*x2/3+4\*(-7/4)\*x-11/4=

![6)10 \sqrt[3]{x^2} /3]()![-7/ \sqrt[4]{ x^{11} } ]()
196
2)(ex)`-(sinx)`=


4)(x-2)`+(ex)`=-2x-3+ex=


6)(ex)`-(ctgx)`=ex-(-1/sin2x)=


197
2)-5\*2\*e2x=


4)-3\*cos2x\*2=


6)2\*2e2x-4\*(-2)e-2x=



Теперь все понятно?