**Математика группа 29-30**

**Формулы дифференцирования ( cписать!)**

1. С′ = 0 – производная от постоянно числа равна 0.
2. (kx +c) ′= k производная линейной функции равна числу, стоящему перед х.
3. ( х ) ′ = 1 13. 
4. ( х 2) ′ = 2х 14. 
5. ( х 3) ′ = 3х2
6. ( х р ) ′ = р х р – 1. 15 
7. ( *е* х ) ′ = *е* х

 16. 

8.  17. 

9. 

10. 

11. 

12. 