**Математика группа 27-28 на 5.02.2022 г.**

**Писать конспект в тетради. Написать формулы в тетрадь.**

**Формулы дифференцирования ( cписать!)**

1. С′ = 0 – производная от постоянной равна 0.
2. (kx +c) ′= k производная линейной функции равна числу стоящему перед х.
3. ( х ) ′ = 1 12. 
4. ( х 2) ′ = 2х 13. 
5. ( х 3) ′ = 3х2
6. ( х р ) ′ = р х р – 114. 14 
7. ( *е* х ) ′ = *е* х15. 

7.  16. 

8.  17. 

9.  18. 

10. 

11. 

**Примеры:**





3) 

