

**Электронные образовательные ресурсы
по учебному предмету «Математика»
(преподаватель Маслакова Е.В.)**

Презентации по темам:

1. «Действительные числа»
2. «Формула сокращенного умножения»
3. «Уравнения и неравенства»
4. «Фигуры планиметрии»
5. «Определение функции»
6. «Способы задания функции»
7. «Четность и нечетность функции»
8. «Периодичность функции»
9. «Возрастание и убывание функции»
10. «Максимум и минимум функции»
11. «Преобразование графиков функции»
12. «Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия»
13. «Градусная мера углов и дуг»
14. «Радианная мера углов и дуг»
15. «Синус и косинус произвольного угла»
16. «Понятие арксинуса, арккосинуса»
17. «Понятие арктангенса и арккотангенса»
18. «Соотношение между синусом, косинусом, тангенсом и котангенсом одного и того же угла»
19. «Формулы приведения»
20. «Формулы сложения»
21. «Формулы двойного аргумента»
22. «Тригонометрические функции. Периодичность»
23. «Функция $y=\sin x$. Функция $y=\cos x$ »
24. «Функция $y=\operatorname{tg} x$ »
25. «Функция $y=\operatorname{ctg} x$ »
26. «Решение уравнений вида $\sin x = a$, $\cos x = a$ »
27. «Решение уравнений вида $\operatorname{tg} x = a$, $\operatorname{ctg} x = a$ »
28. «Тригонометрические уравнения»
29. «Аксиомы стереометрии»
30. «!Признак параллельности прямой и плоскости»
31. ««Теорема о трех перпендикулярах»»
32. «Степенная функция»
33. «Иррациональные уравнения»
34. «Логарифмы»
35. «Понятие многогранника»
36. «Цилиндр, его элементы и свойства»
37. «Поверхность и объём цилиндра»
38. «Поверхность и объём конуса. Решение задач»

39. «Сфера, шар»
40. «Тригонометрические функции»
41. «Формулы сложения»
42. «Формулы двойного аргумента»
43. «Формулы приведения»
44. «Решение тригонометрических уравнений»