Самостоятельные работы по математике для 2 курса

1. Составление презентаций на тему: «Многогранники»
2. Составление презентаций на темы: «Круглые тела»
3. Моделирование многогранников
4. Задачи на вычисление площадей поверхностей многогранников
5. Задачи на вычисление объемов многогранников
6. Задачи на вычисление площадей поверхностей круглых тел
7. Задачи на вычисление объемов круглых тел
8. Теорема Эйлера. Выпуклые многогранники
9. Звездчатые формы икосаэдра
10. Архимедовы тела
11. Основоположники мат. анализа. Исаак Ньютон и его труды
12. Основоположники мат. анализа. Лейбниц В.Г. и его труды
13. Основоположники мат. анализа. Пьер Ферма и его труды
14. Основоположники мат. анализа. Блез Паскаль и его труды
15. Геометрический смысл производной
16. Механический смысл производной
17. Вычисление производных элементарных функций
18. Вычисление производных сложных функций
19. Задачи на исследование функций
20. Прикладные задачи
21. Вычисление первообразных элементарных функций
22. Вычисление первообразных сложных функций
23. Вычисление неопределенного интеграла
24. Вычисление определенного интеграла
25. Задачи на вычисление площади криволинейной трапеции
26. Задачи на вычисление площади поверхности пространственного тела
27. Задачи на вычисление объемов пространственных тел
28. Интегральные величины
29. Происхождение теории вероятностей
30. Схемы Бернулли повторных испытаний
31. Разрешимость алгебраических уравнений
32. Исследование и решение системы двух линейных уравнений с двумя неизвестными
33. Решение уравнений с параметрами
34. Решение неравенств с параметрами
35. Решение систем уравнений повышенной сложности
36. Математика в моей профессии
37. Решение задач из части С по материалам ЕГЭ