

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Диктанты по алгебре и началам анализа	9
Диктант 1. Свойства действительных чисел	10
Диктант 2. Свойства функции	12
Диктант 3. Корень n -й степени	14
Диктант 4. Свойства корня n -й степени	15
Диктант 5. Степень с рациональным показателем	17
Диктант 6. Показательная функция	19
Диктант 7. Показательные уравнения и неравенства	21
Диктант 8. Понятие логарифма и его свойства (теория).....	23
Диктант 9. Понятие логарифма и его свойства (практика)....	24
Диктант 10. Логарифмическая функция	26
Диктант 11. Логарифмические уравнения и неравенства.....	28
Диктант 12. Производная (теория).....	29
Диктант 13. Производная (практика).....	31
Диктант 14. Применение производной	33
Диктант 15. Первообразная. Интеграл.....	35
Диктант 16. Комбинаторика	37
Словарный диктант 1 по теме «Действительные числа. Функция»	38
Словарный диктант 2 по теме «Степень. Корень. Лога- рифм»	39
Словарный диктант 3 по теме «Производная. Интеграл»	39
Словарный диктант 4 по теме «Тригонометрия»	40
Диктанты по тригонометрии	40
Диктант 1. Определение и свойства синуса, косинуса, тан- генса и котангенса	41

Диктант 2. Значения синуса, косинуса, тангенса и котангенса	44
Диктант 3. Радианная мера угла	45
Диктант 4. Основные тригонометрические формулы	48
Диктант 5. Формулы приведения	49
Диктант 6. Формулы сложения и их следствия	51
Диктант 7. Формулы суммы и разности тригонометрических функций	52
Диктант 8. Различные тригонометрические формулы	53
Диктант 9. Тригонометрические формулы (обобщение)	55
Диктант 10. Тригонометрические функции	57
Диктант 11. Обратные тригонометрические функции	58
Диктант 12. Простейшие тригонометрические уравнения	60
Литература	63