

1. Решение трёх основных вопросов у древних греков. Введение понятия бесконечности
2. Основные периоды развития математики и их краткое описание.
3. О числах и их обозначении.
4. Математические знания в Древнем Египте.
5. Математические знания в Древнем Вавилоне.
6. Математические знания в древнем и средневековом Китае.
7. Математические знания в древней и средневековой Индии.
8. Создание первой математической теории в Древней Греции.
9. Математика в эллинистических странах и Римской империи.
10. Математика в исламских странах
11. Математика в средневековой Европе
12. Математика Возрождения.
13. Математика в XVII-XX веках.
14. Александрийская научная школа Структура и роль "Начал" Евклида.
15. Период математики постоянных величин. Жизнь и творчество аль-Хорезми
16. Жизнь и творчество Беруни.
17. Жизнь и творчество Ибн Сины.
18. Жизнь и творчество аль-Фараби.
19. Жизнь и творчество аль-Ахмада аль-Фергани.
20. Жизнь и творчество Омара Хайяма
- История развития тригонометрии.
22. Дифференциальное и интегральное исчисление.
23. Жизнь и творчество Ньютона и Лейбница
24. Жизнь и творчество Эйлера. Развитие понятия функции.
- История развития аналитической геометрии
26. Развитие дифференциальных уравнений
27. Из истории развития теории вероятностей.
28. Современная математика. Ведущие ученые Узбекистана

