



УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР:

/М. Георгиева/

КОНСПЕКТ

ПО математика ООП –12 клас

(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

I. Статистика

1. Групиране на данни. Хистограма и полигон
2. Таблица и графично представяне на акумулирани честоти
3. Характеристики на разсейването
4. Вероятност и статистическа честота
5. Генерална съвкупност и извадка. Оценяване на неизвестен дял

II. Уравнения

6. Модулни уравнения
7. Основни показателни уравнения
8. Показателни уравнения, свеждащи се до квадратни
9. Основни логаритмични уравнения
10. Логаритмични уравнения, свеждащи се до квадратни
11. Основни тригонометрични уравнения
12. Тригонометрични уравнения, свеждащи се до квадратни
13. Приложениена тригонометрията за решаване на геометрични задачи

III. Неравенства

14. Модулни неравенства
15. Иррационални неравенства
16. Показателни неравенства



17. Логаритмични неравенства

IV. Екстремални задачи

18. Линейна и квадратна функция. Най-голяма и най-малка стойност

19. Основни елементарни неравенства

20. Екстремални задачи в алгебрата

21. Екстремални задачи в планиметрията

22. Практически задачи за намиране на най-голяма и най-малка стойност на елементарни функции

23. Графични модели при решаване на екстремални задачи

ИЗГОТВИЛ:

/Илияна Асенова/