



СУ "ДИМИТЪР РОХОВ" ГР. СЛИВЕН

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:



/Лъчезар Дойчев/

КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА – XII КЛАС – ООП

1. Групиране на данни.
2. Хистограма и полигон
3. Таблица и графично представяне на акумулаторните честоти.
4. Средно аритметична стойност.
5. Характеристики на разсейването.
6. Вероятност и статистическа честота.
7. Оценяване на неизвестен дял в генерална съвкупност чрез извадки.
8. Модулни уравнения от вида $|ax+bx+dI=m$.
9. Показателни уравнения.
10. Логаритмични уравнения.
11. Решаване на уравнения от вида $\sin x=a$.
12. Решаване на уравнения от вида $\cos x=a$.
13. Решаване на основни тригонометрични уравнения $\operatorname{tg} x=a$.
14. Решаване на основни тригонометрични уравнения $\operatorname{cotg} x=a$.
15. Тригонометрични уравнения, които се свеждат до квадратни.
16. Модулни неравенства.
17. Ирационални неравенства.
18. Основни показателни неравенства
19. Основни логаритмични неравенства
20. Линейна и квадратна функция. Най-голяма и най-малка стойност