

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР



инж. М. Георгиева/

## КОНСПЕКТ

### ПО МАТЕМАТИКА – 12 КЛАС 3П

1. Аксиоми на геометрията
2. Определяне на равнина в пространството
3. Взаимно положение на две прави
4. Права и равнина взаимно перпендикулярни
5. Ортогонално проектиране
6. Разстояние от точка до права и от точка до равнина
7. Ъгъл между права и равнина
8. Права, успоредна на равнина
9. Успоредни равнини
10. Двустенен ъгъл
11. Перпендикулярни равнини
12. Призма. Паралелепипед.
13. Пирамида
14. Пресечена пирамида
15. Прав кръгов цилиндър
16. Прав кръгов конус
17. Пресечен конус
18. Сфера. Кълбо
19. Числа. Числови изрази
20. Пресмятане със степени
21. Логаритъм
22. Уравнения и неравенства
23. Линейна функция
24. Квадратна функция
25. Тригономитрични функции

ИЗГОТВИЛ:

Малин Методиев

Мариана Павлова