



КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА-12 клас

1. Преди в пространството. Преди и равнина.
2. Взаимно положение на две равнини. Ъгъл между две преди.
3. Перпендикулярност на преди и равнина.
4. Ъгъл между преди и равнина. Теорема за трите перпендикуляра.
5. Двустенен ъгъл.
6. Многостен. Призма.
7. Пирамида. Пресечена пирамида.
8. Цилиндър.
9. Конус. Пресечен конус.
10. Сфера. Кълбо.
11. Степенуване и логаритмуване.
12. Линейни уравнения и неравенства.
13. Квадратни уравнения и неравенства.
14. Формули на Виет. Параметрични уравнения.
15. Функции. Линейна функция.
16. Квадратна функция.
17. Тригонометрични функции.
18. Екстремални задачи.

Литература:

1. . Математика за 12 клас, изд. Анулис, Ч. Лозанов и колектив
2. Сборник задачи по математика, изд. Интеграл К. Коларов и колектив

Критерии за оценяване

№	Критерии за оценяване	Показатели	Бр. точки	Общ бр. точки
1	Ученикът притежава повърхностни знания по предмета	- владее непълно правилата. формулите и теоремите; - разсъжденията са повърхностни; - решава шаблонно.	5 5 5	15
2	Ученикът има незадълбочени знания, поради което решенията са непълни	- прилага неточно теоремите и формулите; - недостатъчна обосновааност на решенията; - има решение,но непълно.	5 5 5	15
3	Ученикът владее много добре инструментариума за решаване на задачи	- разсъждава логически; -отговорите са аргументирани; - има решение,но с технически грешки.	5 5 5	15
4	Ученикът владее учебното съдържание	- има творчески подход; - решенията са пълни и обосновани;	8 7	15
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ			60	60

Съставил:.....

/ Ив. Вълков /