



**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ РИЛСКИ“**  
гр. Харманли, ул. "Александър Стамболийски" № 54  
тел. 0373 8 3143, e-mail:sunr\_harmanli@abv.bg, www.sunr-harmanli.net



Директор:.....  
/Валентина Павлова/



**Конспект по МАТЕМАТИКА  
за XII клас ЗП**

**I. Стереометрия**

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.

**II. Числа**

11. Числови изрази.
12. Степенуване и логаритмуване.

**III. Уравнения и неравенства**

13. Линейни уравнения и неравенства.
14. Квадратни уравнения и неравенства.
15. Формули на Виет. Параметрични уравнения.

**IV. Функции**

16. Функции. Свойства. Линейна функция.
17. Квадратна функция.
18. Тригонометрични функции.
19. Екстремални задачи.

**Литература:** Учебник по Математика –ЗП- 12клас-изд.Архимед,

Изготвил:.....  
/Мария Жекова/