

Профилирана гимназия “ Христо Ботев”, гр. Дупница

Директор:.....



/Г. Ризова/

КОНСПЕКТ по математика – ЗИП, 12 клас
за определяне на годишна оценка –
самостоятелна форма на обучение

2017/2018 година

1. Аксиоми в стереометрията
2. Взаимно положение на две прави в пространството
3. Успоредност между права и равнина в пространството
4. Успоредни равнини. Ъгъл между две прави в пространството
5. Перпендикулярност между права и равнина
6. Ортогонално проектиране. Теорема за трите перпендикуляра
7. Ъгъл между права и равнина. Перпендикуляр и наклонени към равнина
8. Двустенен ъгъл. Перпендикулярни равнини
9. Призма. Лице на повърхнина и обем на призма
10. Пирамида. Лице на повърхнина и обем на пирамида
11. Сечения на многостен с равнина. Пресечена пирамида. Лице на повърхнина и обем на пресечена пирамида
12. Ротационни тела. Кръгов цилиндър, кръгов конус и кръгов пресечен конус
13. Лице на повърхнина и обем на прав кръгов цилиндър, прав кръгов конус и кръгов пресечен конус
14. Сфера и кълбо. Взаимно положение на сфера и равнина и на две сфери. Лице на сфера и обем на кълбо
15. Линейни, квадратни и дробни уравнения и неравенства. Метод на интервалите
16. Параметрични уравнения и неравенства
17. Линейна и квадратна функция. Други функции. Най-голяма и най-малка стойност на функция

22.11.2017 г.

Изготвил:.....

/Е. Кирилова/