



КОНСПЕКТ

ПО МАТЕМАТИКА, ЗУЧ – IX клас

1. Класическа вероятност.
2. Вероятност на несъвместими, противоположни и съвместими събития.
3. Вероятност от сума, разлика, обединение и сечение на събития.
4. Функция. Дефиниционно множество.
5. Линейна функция. Графика. Свойства.
6. Квадратна функция. Графика.
7. Растене и намаляване. Най-малка и най-голяма стойност на квадратна функция.
8. Системи линейни уравнения с две неизвестни.
9. Системи уравнения от втора степен с две неизвестни.
10. Теорема на Талес.
11. Свойство на ъглополовящите.
12. Подобни триъгълници.
13. Рационални неравенства.
14. Метрични зависимости между отсечки в правоъгълен триъгълник.
15. Метрични зависимости между отсечки в окръжност.
16. Тригонометрични функции на остър ъгъл.

Изготвил:

Анета Драганова