

## Конспект по МАТЕМАТИКА – 10 клас

2022/2023 учебна година

1. Иррационални изрази – определяне на допустими стойности и преобразуване
2. Иррационални уравнения с един и два радикала
3. Числови редици. Прогресии
4. Проста и сложна лихва
5. Статистика и обработка на данни. Централни тенденции
6. Решаване на произволен триъгълник с помощта на синусова теорема – основни задачи
7. Решаване на произволен триъгълник с помощта на косинусова теорема – основни задачи
8. Формули за медиани и ъглополовящи в триъгълник
9. Формули за лице на триъгълник
10. Многогостени – призма и пирамида
11. Валчести тела – цилиндър, конус, сфера и кълбо