

Утвърдил: .....

**КОНСПЕКТ**  
**по математика за 7 клас**  
**за самостоятелна форма на обучение**

1. Едночлен. Нормален вид на едночлен.
2. Действия с едночлени.
3. Многочлен. Нормален вид на многочлен.
4. Действия с многочлени.
5. Формули за съкратено умножение.
6. Разлагане на многочлени на множители.
7. Съседни ъгли, противоположни ъгли.
8. Ъгли, получени при пресичането на две прави с трета.
9. Сбор на ъглите в триъгълник.
10. Външен ъгъл на триъгълник.
11. Линеини уравнения с едно неизвестно.
12. Признаци за еднаквост на триъгълници.
13. Правоъгълен триъгълник с ъгъл  $30^{\circ}$ .
14. Медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник.
15. Височина, ъглополовяща и медиана в равнобедрен триъгълник.
16. Линеини неравенства с едно неизвестно.
17. Представяне на решенията на линейно неравенство с интервали и графика.
18. Свойства на страните, ъглите и диагоналите на успоредник.
19. Правоъгълник, ромб, квадрат.
20. Елементи от вероятности и статистика

Изготвил: .....

Сп. Стоянова