Обединено училище
"СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"
с. ДОЛНО ОСЕНОВО,
общ. СИМИТЛИ обл. БЛАГОЕВГРАД,
e- mail: info-109107@edu.mon.bg
"ОТ МИНАЛОТО-СИЛА, КЪМ БЪДЕЩЕТО -СВЕТЛИНА!"

КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА -7.КЛАС

1.Едночлен.Действия с едночлени
2.Многочлен. Събиране и изваждане на многочлени
3.Умножение на многочлени
4.Тъждества.Формули за съкратено умножение
5. Разлагане на многочлени на множители чрез изнасяне на общ множител и формулите за съкратено умножение
6.Разлагане чрез групиране и използване на различни методи
7.Линейни уравнения
8.Уравнения от вида (ax+b)(cx+d)=0 и lax+bl=c
9.Текстови задачи от движение, работа, капитал и смеси и сплави
10.Съседни и противоположни ъгли. Ъгли получени при пресичане на две прави с трета
11.Сбор от ъглите на триъгълник. Външен ъгъл на триъгълник
12.Признаци за еднаквост на триъгълници
13.Равнобедрен триъгълник. Равностранен триъгълник
14. Симетрала на отсечка. Построяване симетрала на дадена отсечка
15. Трети признак за еднаквост на триъгълници
16.Правоъгълен триъгълник с ъгъл 30° . Медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник
17.Еквивалентни неравенства
18.Неравенства свеждащи се до линейни
19.Неравенства между страни и ъгли в триъгълника. Неравенство на триъгълника
20.Успоредник. Правоъгълник
21.Ромб. Квадрат
22.Елементи от вероятности и статистика
23. Построяване и интерпретиране на кръгови диаграми.

Литература: Учебник по математика за 7 клас
Издателство: “Просвета плюс”