

Конспект по математика

VII клас

1. Рационален израз. Числена стойност на рационален израз
 - Едночлен – събиране, изваждане, умножение, степенуване и деление на едночлени
 - Многочлен – нормален вид, действия с многочлени
 - Тъждествени изрази
2. Формули за съкратено умножение
3. Разлагане на многочлени на множители
 - Разлагане чрез изнасяне на общ множител
 - Разлагане чрез формулите за съкратено умножение
 - Разлагане чрез групиране
4. Уравнение
 - Линейни уравнения
 - Уравнения от вида $(ax + b)(cx + d) = 0$
 - Уравнение от вида $|ax + b| = c$
5. Съседни и противоположни ъгли
6. Ъгли, получени при пресичането на две прави с трета – признаци за успоредност на две прави
7. Сбор на ъглите в триъгълник. Външен ъгъл на триъгълник
8. Еднакви триъгълници – признаци за еднаквост
9. Правоъгълен триъгълник – свойство на катет, лежащ срещу ъгъл от 30° , медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник
10. Неравенства – линейни неравенства с едно неизвестно; представяне решенията с числов интервал и графично върху числовата ос
11. Успоредник – видове успоредници, свойства на успоредник, правоъгълник, ромб и квадрат
12. Елементи от вероятности и статистика

Консултации :

На 15.07.2022г. и 05.08.2022г. от 9:30ч. до 10:30ч. на личен чат
в платформата Microsoft Teams

На 16.08.2022г. от 11ч. в училище - 205 кабинет