



Конспект

по Математика – ИУЧ в VII клас
за поправителен, приравнителен изпит и самостоятелна форма на обучение

1. Едночлен. Нормален вид на едночлен. Действия с едночлени.
2. Многочлен. Нормален вид на многочлен. Действия с многочлени.
3. Формули за съкратено умножение.
4. Разлагане многочлени на множители.
5. Линейни уравнения. Уравнения, свеждащи се до линейни.
6. Моделиране с линейни уравнения.
7. Съседни ъгли, противоположни ъгли. Перпендикулярни прави.
8. Ъгли, получени при пресичането на две прави с трета.
9. Признаци за успоредност на две прави. Аксиома за успоредните прави.
10. Триъгълник. Сбор на ъглите в триъгълник. Външен ъгъл на триъгълник.
11. Признаци за еднаквост на триъгълници.
12. Равнобедрен триъгълник. Равностранен триъгълник. Свойства.
13. Симетрала на отсечка.
14. Правоъгълен триъгълник с ъгъл 30° . Медиана към хипотенузата в правоъгълен триъгълник.
15. Ъглополовяща на ъгъл.
16. Линейно неравенство. Представяне решенията на линейно неравенство с числови интервали и графично върху числова ос.
17. Успоредник.
18. Правоъгълник. Ромб. Квадрат
19. Организиране и представяне на данни. Построяване и интерпретиране на кръгови диаграми.

Изготвил:


М. Стоимиров