

# **ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "СТОЮ ШИШКОВ"**

п.к.4702, гр. Смолян, ул. "Кирил Маджаров" №57, тел./факс 0301/80100, e-mail: [ou\\_shishkov\\_sm@abv.bg](mailto:ou_shishkov_sm@abv.bg)

## **КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА VII КЛАС**

### **ЗП**

самостоятелна форма

1. Формули за съкратено умножение
2. Разлагане на многочлени на множители
3. Видове ъгли
4. Взаимно положение на прави в равнината
5. Видове ъгли, получени при пресичането на две успоредни прави с трета.
6. Триъгълник. Сбор на ъглите на триъгълник
7. Линейни уравнения с едно неизвестно и уравнения, свеждащи се към тях
8. Неравенства с едно неизвестно и неравенства, свеждащи се към тях
9. Еднакви триъгълници – признаци
10. Равнобедрен триъгълник
11. Правоъгълен триъгълник. Правоъгълен триъгълник с ъгъл  $30^\circ$
12. Симетрала на отсечка
13. Ъглополовяща на ъгъл
14. Успоредник. Видове успоредници
15. Правоъгълник.
16. Ромб.
17. Квадрат. Трапец. Равнобедрен трапец.

Изготвил:   
Лидия Йоновска

Заповед №РД07-660/22.05.2018г

Директор: .....  
Цонка Печилова

# **ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "СТОЮ ШИШКОВ"**


п.к.4702, гр. Смолян, ул. "Кирил Маджаров" №57, тел./факс 0301/80100, e-mail: [ou\\_shishkov\\_sm@abv.bg](mailto:ou_shishkov_sm@abv.bg)

## **КОНСПЕКТ ПО МАТЕМАТИКА VII КЛАС**

### **ЗИП**

самостоятелна форма

1. Формули за съкратено умножение.
2. Разлагане на многочлени на множители.
3. Съседни ъгли, противоположни ъгли. Перпендикулярни прави.
4. Ъгли получени при пресичането на две прави с трета.
5. Триъгълник. Сбор на ъглите в триъгълник.
6. Външен ъгъл на триъгълник.
7. Уравнение с едно неизвестно.
8. Уравнения свеждащи се до линейни.
9. Еднакви триъгълници – признаци.
10. Равнобедрен триъгълник – свойства.
11. Симетрала на отсечка.
12. Правоъгълен триъгълник с ъгъл  $30^\circ$  - свойства.
13. Линейно неравенство с едно неизвестно.
14. Неравенства свеждащи се до линейни.
15. Успоредник – свойства.
16. Правоъгълник.
17. Ромб.
18. Квадрат. Трапец. Равнобедрен трапец.

Изготвил:  .....  
Лидия Йоновска

Заповед №РД07-660/22.05.2018г

Директор: .....  
Цонка Печилова