**ОБЕДИНЕНО УЧИЛИЩЕ „СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“– С. ДОЛНО ОСЕНОВО**

**ОБЩ. СИМИТЛИ, ОБЛ. БЛАГОЕВГРАД, e–mail:** [**info-109107@edu.mon**](mailto:info-109107@edu.mon)

**Утвърждавам,**

**Лиляна Качулска**

директор на ОбУ,,Св.Паисий Хилендарски’’

с. Долно Осеново, общ. Симитли

**Конспект по математика - 5.клас**

1. Деление с остатък
2. Делител и кратно на естествено число
3. Делимост на произведение и сбор
4. Признаци за делимост на 2 и на 5
5. Признак за делимост на 3
6. Прости и съставни числа
7. Представяне на естествени числа като произведение на прости множители
8. Общ делител и намиране на НОД на естествени числа
9. Общо кратно и намиране на НОК на естествени числа
10. Обикновени дроби
11. Разширяване и съкращаване на дроби
12. Привеждане на обикновени дроби към общ знаменател
13. Сравняване на обикновени дроби
14. Събиране и изваждане на обикновени дроби
15. Смесени числа. Преминаване от смесено число в неправилна дроб и обратно
16. Събиране и изваждане на смесени числа
17. Намиране на неизвестно събираемо, умалител и умаляемо
18. Умножение на обикновени дроби
19. Свойства на действието умножение
20. Деление на обикновени дроби
21. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител
22. Част от число. Намиране на част от число
23. Намиране на число по дадена негова част
24. Намиране на неизвестна част от число
25. Десетични дроби
26. Сравняване и изобразяване на десетични дроби върху числов лъч
27. Закръгляване на десетични дроби
28. Събиране и изваждане на десетични дроби. Свойства
29. Намиране на неизвестно събираемо, умаляемо и умалител
30. Умножение на десетични дроби с естествено число
31. Умножение на десетични дроби
32. Деление на десетична дроб с естествено число
33. Умножение и деление на десетична дроб с 10, 100, 1000 и т. н.
34. Преминаване от една мерна единица в друга
35. Деление на десетична дроб с десетична дроб
36. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител
37. Превръщане на десетични дроби в обикновени и обратно
38. Процент. Намиране на процент от число
39. Намиране на число по даден процент от него и намиране на процентно отношение
40. Триъгълник. Видове и елементи
41. Лице на триъгълник и на правоъгълен триъгълник
42. Мерни единици за лице
43. Успоредник и ромб. Лице на успоредник
44. Трапец. Видове. Обиколка и лице на трапец
45. Куб. Елементи, развивка , повърхнина и обем
46. Мерни единици за обем
47. Правоъгълен паралелепипед – елементи, развивка, лице на повърхнина и обем

Литература: Учебник по математика за 5 клас

Издателство: Просвета плюс