



КОНСПЕКТ

VI клас

МАТЕМАТИКА

I. ИЗПИТНИ ТЕМИ:

1. Числови изрази съдържащи степен. Намиране на неизвестна компонента при действие степенуване.
2. Действия със степени.
3. Положителни и отрицателни числа
4. Модул на рационални числа. Сравняване на рационални числа.
5. Събиране и изваждане на рационални числа
6. Алгебричен сбор
7. Събиране, изваждане и умножение на рационални числа
8. Умножение и деление на рационални. Намиране на неизвестен множител
9. Степенуване на рационални числа.
10. Декартова координатна система.
11. Дължина на окръжност. Лице на кръг. Построяване на кръгова диаграма
13. Правилен многоъгълник
14. Призма. Лице на повърхнина. Обем
15. Пирамида. Лице на повърхнина. Обем
16. Цилиндър. Лице на повърхнина. Обем
17. Конус. Лице на повърхнина. Обем
18. Сфера. Кълбо. Лице на повърхнина. Обем
19. Пропорции
20. Отношението $a:b:c$
21. Приложение на пропорциите
22. Елементи на вероятности и статистика. Множества и операции с тях.
23. Случайно събитие.
24. Средно аритметично. Описание на данни.