ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

ПО МАТЕМАТИКЕ

ЗА КУРС 6 КЛАССА.

1. Компоненты при сложении. Нахождение неизвестных компонентов. Законы сложения.
2. Компоненты при вычитании. Нахождение неизвестных компонентов. Свойства вычитания.
3. Компоненты при умножении. Нахождение неизвестных компонентов. Законы умножения.
4. Компоненты при делении. Нахождение неизвестных компонентов. Свойства делимости.
5. Масштаб. Отношения и пропорции.
6. Признаки делимости натуральных чисел. Простые и составные числа.
7. Множества и операции над множествами.
8. Симметрия. Виды симметрии. (алгоритмы построения)
9. Сравнение чисел. Сложение и вычитание чисел.
10. Умножение и деление чисел.
11. Уравнение (определение уравнения, определение корня уравнения, что значит решить уравнение, алгоритм решения уравнения).
12. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями (смешанные числа, простые дроби).
13. Координаты. Координатная плоскость. (алгоритмы)
14. Длина окружности, площадь круга. Треугольник.
15. Задачи на проценты.
16. Геометрические тела. Диаграммы.