Урок математики в 6 классе

«ЛОГИКА»

Учитель математики МОУ СОШ с.Балаши Волокитина Л.А.

Комбинаторика
Классификация
Сравнение
Анализ
Синтез

КОМБИНАТОРИКА -

перебор возможных вариантов



Из цифр 1, 2, 3 составить возможные двузначные и трехзначные числа.



Анаграммы -

слова, получаемые перестановкой букв в данном слове



PTU СЛЮП ГРУК СОЛИЧ **MYCAM**

TРИ ПЛЮС КРУГ ЧИСЛО СУММА

КЛАССИФИКАЦИЯ –

распределение предметов по группам путем выделения в данных предметах тех или иных признаков.

CPABHEHUE -

мысленное установление сходства и различия. Задание. Определите, по какому принципу составлен каждый из следующих рядов. Продолжите эти ряды.



АНАЛИЗ -

расчленение целого на

части, переход от общего

к частному.

АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ

- 1.Применить основное свойство пропорции.
- 2.Раскрыть скобки.
- 3.Перенести слагаемые, содержащие переменную в левую часть, а не содержащие в правую часть уравнения, меняя при этом знаки на противоположные.
- 4. Упростить левую и правую части уравнения.
- 5. Найти неизвестный множитель.
- 6.Записать ответ.

CUHTE3 -

мысленное объединение частей в целое, переход от частного к общему.



СИСТЕМА КООРДИНАТ

- Перпендикулярные прямые
- Начало отсчета
- Единичный отрезок

Математический диктант

Построить фигуру по координатам

$$(3;-2)$$
 $(4;-6)$ $(2;-1)$ $(-1;-1)$

$$(-4;2)$$
 $(-6;3)$ $(-3;3)$ $(-5;6)$

