Презентация открытого урока
по математике во 2 классе
УМК «Школа России»

ТЕМА : «Вычисление результатов умножения с помощью сложения»

Подготовил участник конкурса
«Учитель года-2015»
Воронокского филиала
МБОУ «Крупецкая СОШ»
учитель начальных классов
Пехова Наталья Александровна

Реши удобным способом

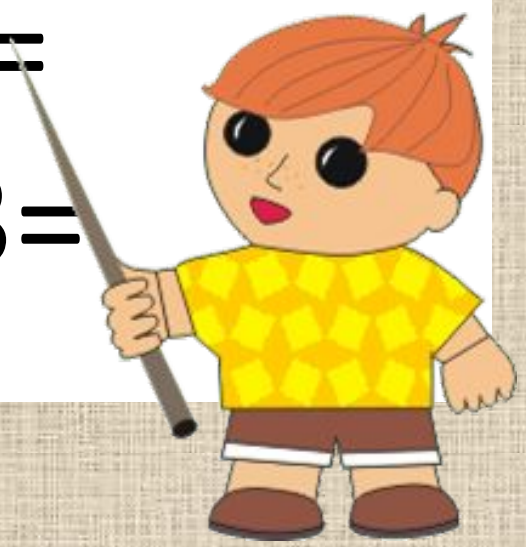
9+6+1+4+2=

7+9+1+3+8+2=

4+8+6+2+9=

12+9+6+1+8=

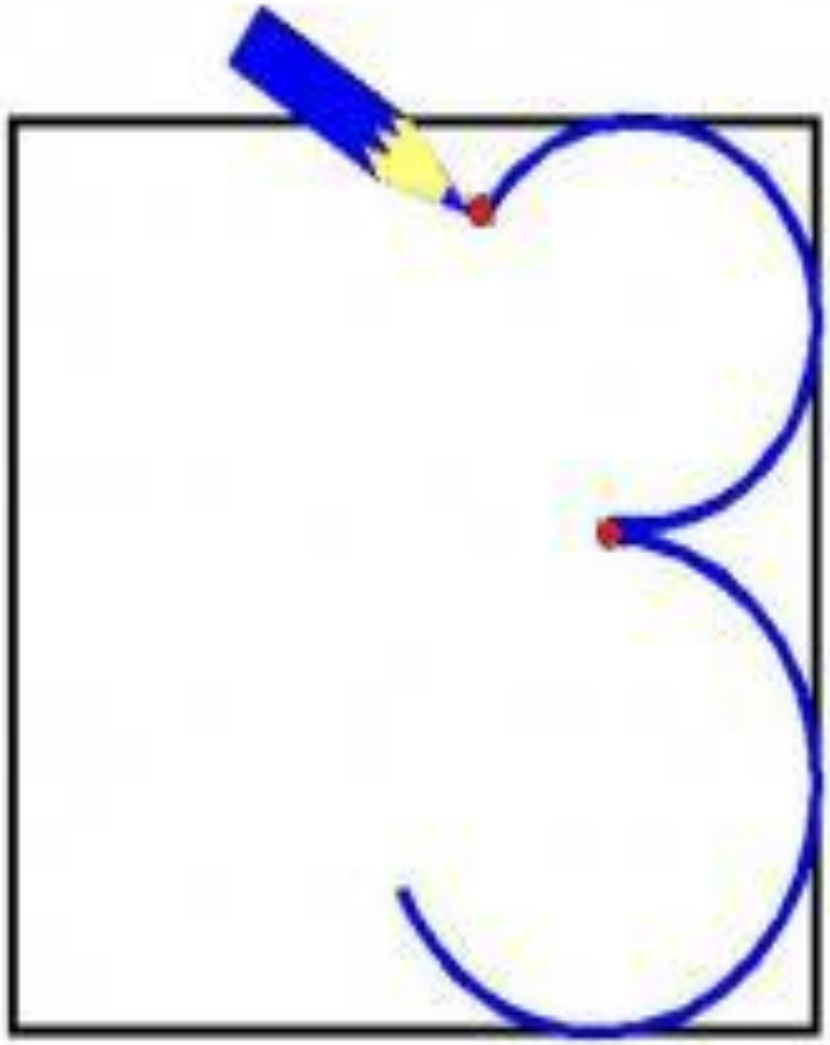
23+5+7+15+3=



БЛИЦ-ТУРНИР

1)В гараже было 19 машин. Когда несколько машин уехало, то осталось 8 машин. Сколько машин уехало?

1)В коробке было 20 шариков трёх цветов. Красных было 7, синих – 9. Сколько зелёных шариков было в коробке?.



Записать числа в порядке возрастания :

43, 23, 73, 3, 33, 13, 93, 53,83,63

Записать числа в порядке возрастания :

3 ,13, 23, 33, 43, 53, 53, 63, 73,83,93,

Из букв двух рассыпанных слов составили пары других

ЛОЖЕ + СЕНИ =

УМЕНИЕ +НОЖ

=

Из букв двух рассыпанных слов составили пары других

Сложение

Умножение

Цель:

1) **мы сможем…**
2) **мы научимся…**

Алгоритм вычисления умножения с помощью сложения

1шаг Выберите выражение с суммой одинаковых слагаемых

2 шаг Определи какое слагаемое повторяется и сколько раз

3 шаг Запиши выражение слагаемое умножить на число повторяющихся раз

4 шаг Зачитаем ответ

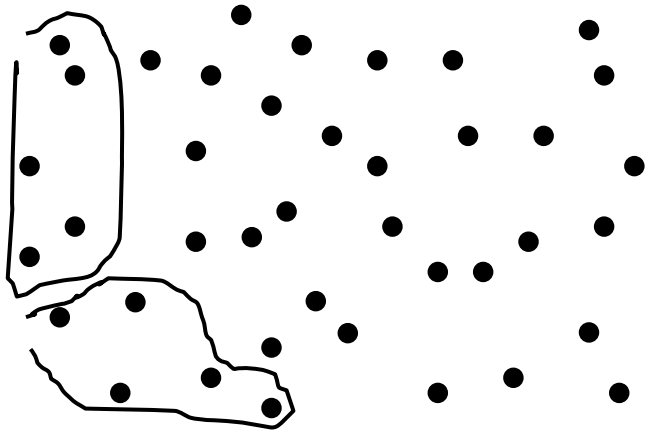
По какому признаку можно разбить выражения на группы?

9+4+1+4+4 5+5+5+5+5

7+7+7+20 8+7+5+8

2+2+2+2+2 32+32+32

Исследование :



На одной клумбе растёт 5 цветов. Сколько цветов растёт на 3 клумбах?

1 уровень

4+4+4+4=4*4=16

6+6+6+6+6=6*5=30

2+2+2+2+2+2=2*6=12

5+5+5+5+5+5+5=5*7=35

8+8+8=8*3=24

9+9=9*2=18

7+7+7+6=27

Уровень 2

15+15+15=15*3=45

4+4+4+4=4*4=16

7+8+6=21

22+22+28=72

52+25=77

25+25+25+25=25*4=100

11+11+11=11*3=33

Что я узнал об умножении?

1. Что это?
2. Что показывает первое число?
3. Что показывает второе число?
4. Как записать иначе 3+3+3+3?

Вывод

Если слагаемые одинаковые, …

Молодцы!

ЗАМЕНИТЕ СЛОЖЕНИЕ УМНОЖЕНИЕМ

3+3+3+3+3+3+3+3=

8+8+0 =

6+6+4=

5+5+5+5=

7-7-7-7=

8+8+8+8=

Задача 1