# Урок по математике
## в 3 классе

подготовила и провела:
Менделеева Лидия Георгиевна
Учитель начальных классов
МБОУ УСОШ№4

# Многозначные числа

- Читать, записывать и сравнивать многозначные числа;
- Учимся выполнять операции с числами: складывать, вычитать, умножать и делить многозначные числа;
- Учимся решать задачи.

# Приём умножения круглых чисел

- 50 20
- 4 500
- 250 40
- 200 80
- 5 30
- 12 100
- 8 000 60

# Проверь!

- 1.000
- 2.000
- 
- 10.000
- 16.000
- 
- 150
- 1.200
- 480.000
- 

# Последовательность операций в алгоритме решения текстовых задач:

- 1) Внимательно прочитать задачу.
- 2) Определить условие и вопрос задачи.
- 3) Определить, какое действие и почему нужно выполнить, чтобы ответить на вопрос задачи.
- 4) Определить, можем ли мы сразу ответить на вопрос задачи. Если нет, то найти неизвестные величины.
- 5) Решить задачу (при необходимости сделать проверку).
- 6) Назвать и записать ответ.

# Проверьте!

- 
- 1)n +m (ч)-в 1 классе
- 2) (n+m)+n (ч)  или  n+(n+m)

- В двух классах n человек, причём в первом классе на m человека больше, чем во втором. Сколько человек в каждом классе?

- I класс ?
- IIкласс ?

На m больше

n ч.

# Нахожение величин по сумме и разности

- Цель урока: научиться решать задачи, в которых значение двух величин надо найти по их сумме и разности.

- Iспособ
- 1) n-m (ч)-удвоенное число учеников во 2 классе
- 2)(n-m):2  (ч)- во втором классе
- 3)(n-m):2+m (ч)-в первом классе

- II способ
- 1) n+m (ч)- удвоенное число учеников в 1 классе
- 2) (n+m):2=(ч)- в первом классе
- 3) (n+m):2-m (ч)- во втором классе

# Зарядка

# План нашей деятельности в учебнике:

- 1.Решать задачи на нахождение величин по сумме и разности;
- 2. Умножать многозначные числа.

- Iспособ
- 1) n-m (ч)-удвоенное число учеников во 2 классе
- 2)(n-m):2  (ч)- во втором классе
- 3)(n-m):2+m (ч)-в первом классе

- II способ
- 1) n+m (ч)- удвоенное число учеников в 1 классе
- 2) (n+m):2=(ч)- в первом классе
- 3) (n+m):2-m (ч)- во втором классе

# Задача№1
# Iспособ

- 1)56-2=54(ч)- удвоенное число учеников во 2 классе
- 2)54:2=27(ч) -во втором классе
- 3)27+2=29(ч)- в первом классе
- II способ
- 1)56+2=58(ч)- удвоенное число учеников в 1 классе
- 2)58:2=29(ч) -в первом классе
- 3)29-2=27(ч)- во втором классе

Задача №2

Iспособ

1)18-4=14(кг)- удвоенное число кг в 1 сумке

2)14:2=7(кг)- в 1 сумке

3)7+4=11(кг)- во 2 сумке

II способ

1)18+4=22(кг)- удвоенное число кг во 2 сумке

2)22:2=11(кг)- во 2 сумке

3)11-4=7(кг) –в 1 сумке

# Проверь!

- 140*5=700 106*7=742 3270*8=26160
- 270*3=810 509*4=2036 936*200=187200

- 80160*300=24048000
- 720400*500=360200000

- **Вывод:** чтобы найти произведение круглых чисел, надо выполнить умножение, не глядя на нули, а затем приписать столько нулей, сколько в обоих множителях вместе.

# План нашей деятельности в учебнике:

- 1.Решать задачи на нахождение величин по сумме и разности;
- 2. Умножать многозначные числа.

# Домашнее задание:

- с.8 №3,6

# Спасибо за работу на уроке