

Сложение и вычитание натуральных чисел



Урок
математики в
5 классе
Хусаиновой
Р.Ш.



Ученикам, чтобы
преуспеть, надо
догонять тех, кто
впереди, и не ждать тех,
кто позади

АРИСТОТЕЛЬ



Устный счет- задачи на внимательность

- У стола отпилили один угол. Сколько углов у него теперь?
- В тарелке лежали три морковки и четыре яблока. Сколько фруктов было в тарелке?
- У кошки Мурки родились щенята: один черненький и два беленьких. Сколько щенят у Мурки?
- Прилетели два чижа, два стрижа и два ужа. Сколько стало птиц всего Возле дома моего?



Будьте внимательны

- Один банан падает с елки каждые 5 минут. Сколько их упадет за один час?
- На столе стояло 5 стаканов ягод. Миша съел один и поставил его на стол. Сколько стаканов стоит на столе?
- Что случится с красным платком, если его опустить на дно моря на 5 минут?



Актуализация знаний

- Сколько цифр вы знаете? Назовите их.
- Какие числа мы называем натуральными?
- Как читаются многозначные числа?
- Какие классы чисел мы знаем? Какие разряды? Назовите разряды класса тысяч, миллионов, миллиардов.
- Для чего служит цифра «Ноль»?
- Как складываются или вычитаются числа?
- Что делать при вычитании, если не хватает какого-то разряда?



Актуализация умений

- Прочитайте числа:

18 999 , 563 270, 3 020 003, 54 000 009,
553 533 303, 189 178 345 706 , 102 000 000 375

Сравните числа:

1986 * 993 65 287 115 * 652 987 115

86 345 167 603 * 86 345 197 603

581 581 * 585 118 474 747 * 477 477



Решим задачу

I - 486 дет.
II - ? На 26 дет.
больше, чем в I

- Мастер выполнил заказ на изготовление одинаковых деталей за два дня. В первый день мастер изготовил 486 деталей, а во второй на 26 деталей больше, чем в первый день. Сколько деталей было изготовлено за 2 дня?

Прорешиваем устно и оформляем в тетради



Самостоятельная работа

Найдите:

а) сумму чисел

9775 и 38649.

• б) разность чисел

8013 и 984.

• 2. Вычислите:

$(583+972) - (472 + 83)$.

Найдите:

а) сумму чисел

53468 и 12643.

• б) разность чисел

27351 и 14468.

• 2. Вычислите:

$(249+863) - 235 + 1167$.



Самопроверка

- $9775 + 38649 =$
 48424

$$8013 - 984 = 7029$$

- 2. $(583 + 972) - (472$
 $+ 83) =$

$$(583 - 83) + (972 - 472) =$$
$$1000$$

- $53468 + 2643 =$
 66111

- $27351 - 4468 =$
 12883

- 2. $(249 + 863) - 235 +$
 $1167 =$

- $249 - 235 + 863 + 1167$
 $= 2044$





**МОЛОДЦЫ! Спасибо за урок!
Готовьтесь к контрольной
работе!**

