



5



7



3



Разряды и классы. Чтение и запись многочисленных чисел.

4 класс



5



7



3



Многозначное число



Большие числа в гости к нам
Приходят каждый день.
И информацией своей
Делиться им не лень.

Устная разминка

1. Продолжи ряды чисел:

1) 995, 996, ... , ... , ... ,

2) 800, 900, ... , ... , ... ,

3) 550, 540, ... , ... , ... ,

2. Сравни числа:

896 и 900

415 и 450

1000 и 999

3. Из цифр 4, 0, 1 составь наименьшее и наибольшее трёхзначное число



5



7



3





5



7



3



452 уменьши на 3 десятка

275 увеличь на 2 сотни

Найди сумму чисел 126 и 340

Найди разность чисел 176 и 150

Найди произведение чисел 24 и 5

Найди частное чисел 329 и 1



Таблица разрядов

5



7



3



II класс – класс тысяч			I класс – класс единиц		
Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
1	2	3	4	5	6
7	0	8	6	0	0
	3	2	0	5	0
		6	0	0	4



5



7



3



1. Разбей числа на классы, отсчитывая справа по три цифры, и прочитай: 9 702, 9 027, 29 700, 97 200, 920 700, 902 070.

2. Что обозначают цифры в записи чисел?



5



7



3



3. Запиши числа, начиная со старшего класса (класса тысяч) и отделяя один класс от другого небольшим промежутком:

- **триста сорок тысяч пятьсот;**
- **восемьдесят тысяч двести сорок;**
- **шесть тысяч четыреста**
- **Проверка:**
- **340 500; 80 240; 6 400.**





5



7



3



Решите задачи.

а) Существует шесть высочайших вершин мира, которые называют восьмитысячниками. Их высота более 8 000 метров. Одна из них – Чогори. Её высота на 611 м больше 8 000. Назови высоту Чогори.



5



7



3



Вторая по высоте горная вершина мира после Джомолунгмы, имеющая высоту 8611 метров – Чогори находится в горном массиве Каракорум, расположенном на границе Китая и Пакистана. Название К2 вершина получила от обнаружившей ее европейской экспедиции 1856 года. Несмотря на столь раннее открытие, подняться на вершину удалось только через сто лет – в 1954 году это совершили итальянские альпинисты Лиино Лачеделли и Акилле Компаньони.



5



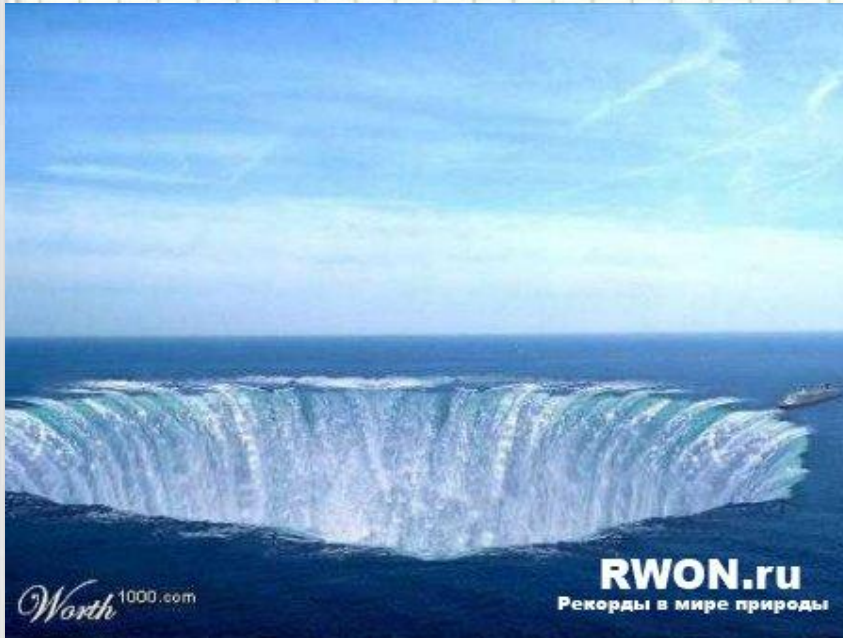
7



3



б) Среди пяти глубочайших океанских впадин называют Курило-Камчатскую и Филиппинскую. Известно, что глубина Филиппинской впадины на 2 м меньше глубины Курило-Камчатской. Назови глубину обеих впадин, если глубина Филиппинской впадины равна 10 540 м.



Курило – Камчатская впадина



Филиппинская впадина – в Тихом океане. Максимальная глубина 10 540 м.



Решение

- 1) $10540 + 2 = 10542$ (м) - глубина Курило-Камчатской впадины
 - 2) $10540 + 10542 = 30082$ (м) - всего
- Ответ: 30082 метра

5



7



3



Как записать число?

**1. Запиши, сколько
единиц класса
тысяч (203 512)**

203



5



7



3





**2. Оставляй клеточку
(пропускай её)– делай
границу между классами**

5



7



3



203



5



7



3



**3. Запиши, сколько
единиц класса единиц**

203 512



5



7



3



**Помни,
что после пропуска клеточки
всегда должно быть 3 цифры!**

20 378

309 000

4 050

498 004

52 014

100 002



5



7



3



**Триста пятьдесят
шесть тысяч
четыреста девять**

356 409



5



7



3



**Двести семьдесят
тысяч девятнадцать**

270 019



5



7



3



**Триста пятьдесят
четыре
тысячи восемь**

354 008



5



7



3



Проверим, что ты запомнил

Как прочитать многозначное число?

395 048

Как записать многозначное число?

**Шестьсот тринадцать тысяч
двести двадцать восемь**

613 228



5



7



3



Рефлексия

Как вы считаете, что
вам сегодня на уроке
удалось, а над чем ещё
надо поработать?

Что удалось...
Надо ещё поработать...



Домашнее задание (запомни):

Чтобы прочесть
многозначное
число, надо:



1. Разбить его на группы по три цифры справа налево.
2. Прочитать слева по очереди группы из трех цифр и добавить название класса.
3. Если в группе цифр все нули, то название класса не произносят.



5



7



3





5



7



3



Е