

Обратимся к истории...



Задача №1

Разгадайте способ шифровки и прочитайте исторические слова Петра I, которые были выведены на медали.



В честь какого события была выпущена эта медаль?

	1	2	3	4	5
6	А	Б	В	Е	М
7	Н	О	Т	Ы	

7	24	12	28	18	6	24	30	14	24

12	28	18	6	24	21

7	24	12	28	18	6	24	30	14	24
Н	Е	Б	Ы	В	А	Е	М	О	Е

12	28	18	6	24	21
Б	Ы	В	А	Е	Т



Во времена Петра Первого математические действия назывались так:

- «+» - аддиция,
- «-» - субстракция,
- «·» - мультипликация,
- «:» - дивизия



В Летнем дворце Петра находится решение уравнения, написанное его рукой. Составьте это уравнение и решите его.

Пётр писал:

«Если моё неизвестное x мультиплицировать на 3, а затем из результата субтракцировать 39, то получится дивизия числа 72 на 8».

Найдите неизвестное число x и узнаете, в каком возрасте Пётр научился самостоятельно управлять ботиком.







В центральной части Стрелки Васильевского острова расположено здание Биржи (архитектор Тома де Томон).

В каком году закончилось строительство здания Биржи, если в записи этого года – число сотен чётное и на 2 больше, чем число единиц.



В Неву впадает 26 рек. Перед вами представлены наиболее крупные из них.
Впиши в пропуски нужные числа.

Чёрная речка – её длина около 30000 тысяч м = ____ км

Мойка – на 25 км короче Чёрной речки = ____ км

Мга – на 94 км больше р. Мойки = ____ км

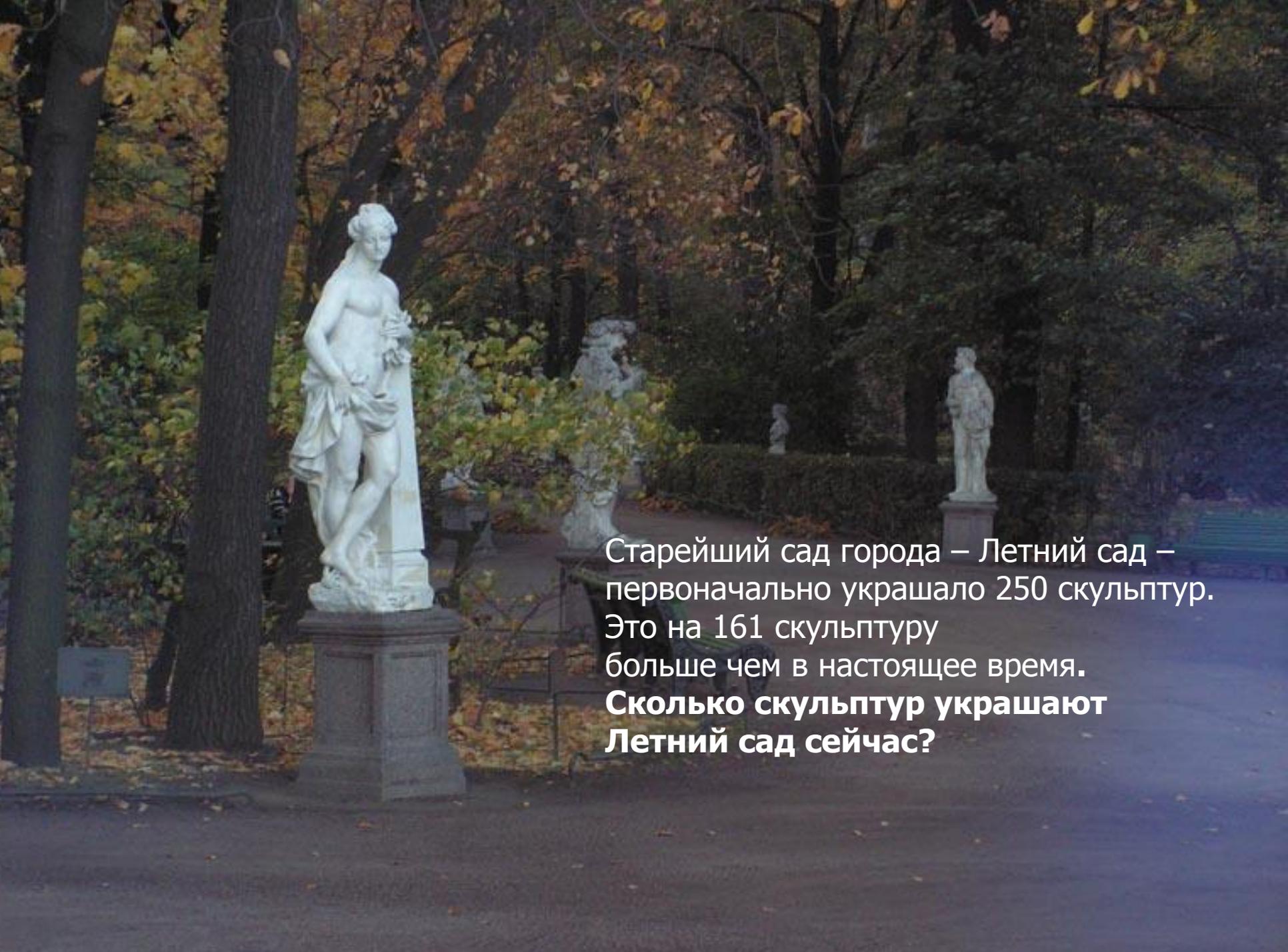
Ижора – её длину можно записать двузначным числом, где в разряде десятков – чётное, делящееся на 3, а в разряде единиц – число, которое делится на 5 и не равно нулю = ____ км

Охта – её длина на 3 км меньше, чем длина р. Мги

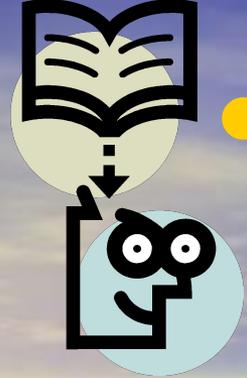
Слаянка – цифры в предыдущей записи поменяй местами = ____.

Самая длинная река – приток Невы – река Тосна.
Её длина записывается числом, в котором 12 десятков и одна единица = ____ км





Старейший сад города – Летний сад – первоначально украшало 250 скульптур. Это на 161 скульптуру больше чем в настоящее время.
Сколько скульптур украшают Летний сад сейчас?



- В 1714 году была открыта первая книжная лавка, в том же году была основана первая городская библиотека.

- В 1728 году она была открыта для свободного посещения.

- А теперь у нас в городе 2427 библиотек из них 740 – массовые, остальные – в учебных заведениях, на предприятиях, то есть закрытые для массового читателя.

Сколько в Петербурге таких закрытых библиотек?





Есть в нашем городе необычные фонари, которые в тёплое время года меняют своё местоположение.



Найдите верные высказывания и составьте из них слово, которое укажет, где располагаются в нашем городе необычные фонари.

- Т 56 делится на 8,
- А если $10 : 0$, то будет 0,
- С число 45 можно разделить на 9,
- К 1000 – это произведение 5 и 20,
- О сумма 45 и 31 меньше 77,
- М число 63 не делится на 8



Вычеркни из таблицы числа, повторяющиеся дважды. Оставшиеся числа надо перемножить. Какое событие из жизни нашего города связано с этим числом?



4	20	7	13	18	10
90	14	50	16	11	15
19	61	16	8	4	12
11	17	10	19	13	60
20	18	7	17	5	15
60	90	14	50	12	8



До новых встреч!