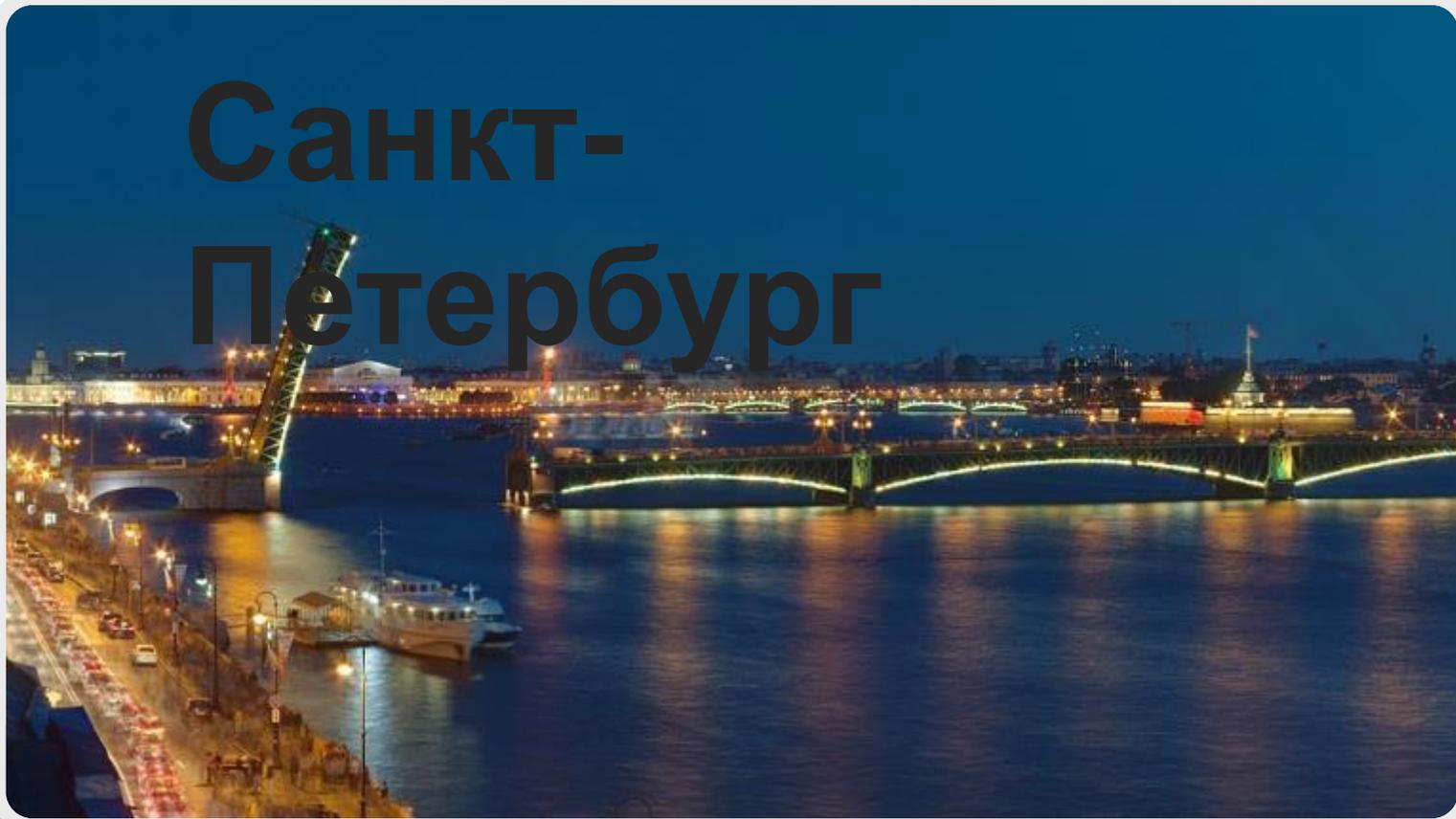


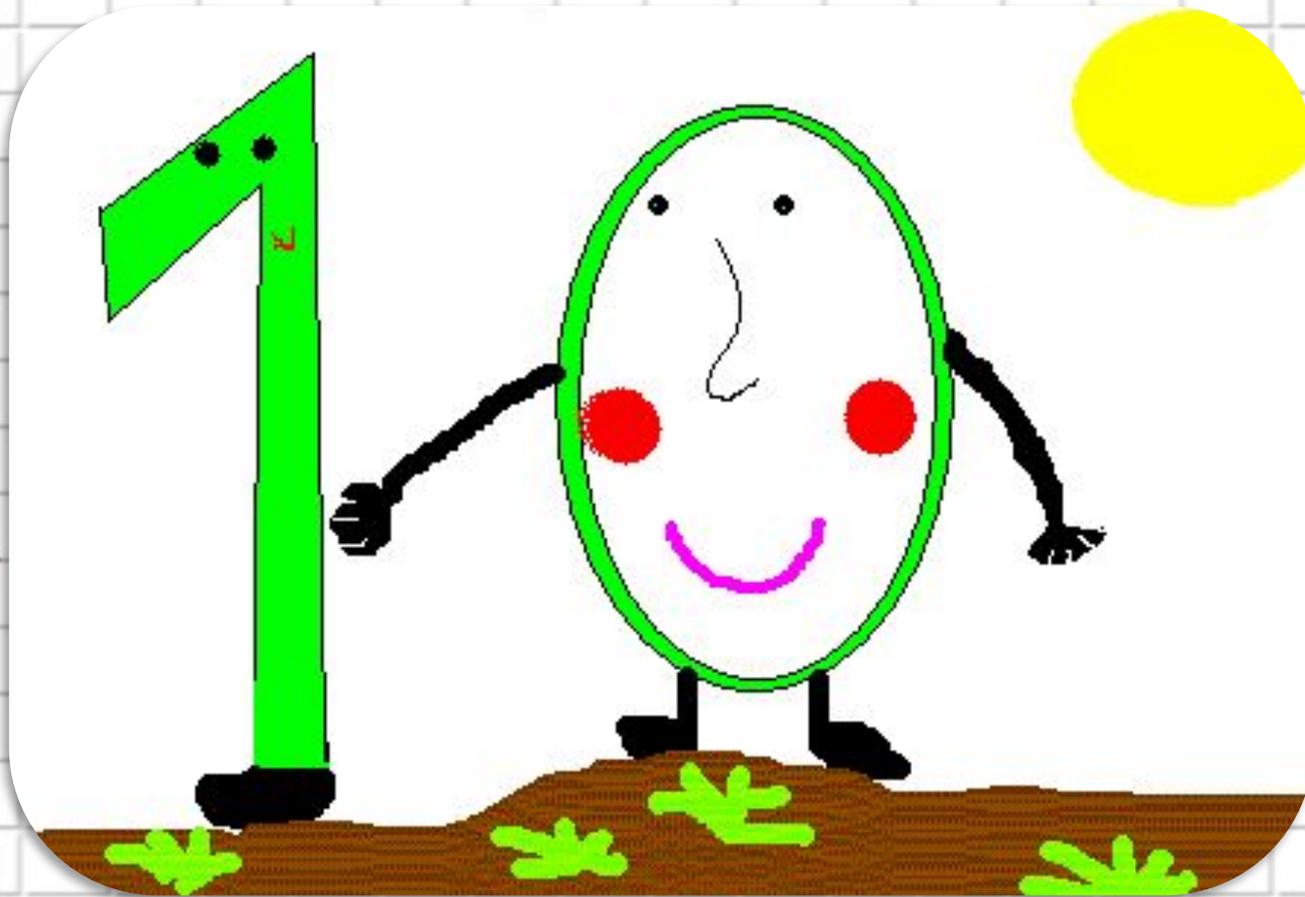
МАТЕМАТИКА



Санкт- Петербург



БЛИЦОПРОС



Устный счет

1. 1700 увеличить на 3
2. 1 сотню увеличьте на 1 единицу
3. 420 уменьшить в 10 раз
4. из 1000 вычесть 200
5. 6021 уменьшить на 6000
6. Во сколько раз 800 больше 100
7. Запишите, какое число больше 100
на 6



1703 – год основания Санкт-Петербурга, а какой это век?

101 – остров, на которых раскинулся город.

42 – город расположен на 42 островах.

800 – 800 различных мостов и мостиков

21 – 21 мост– разводные

8 – это число мостов через Неву.

106 – ширина самого широкого моста в городе. Это Синий мост.



74000м = ... 74 км -протяжённость Невы
32000м =... 32 км -течёт река в пределах города
3000дм = ... 300 м -самое узкое место реки
1250м = ... 1 км... 250 м самое широкое место реки
120дм = ... 12 м -средняя глубина
2400см = ... 24 м -самое глубокое реки



Реши задачу.

- . Один из самых известных памятников города – Исаакиевский собор. Архитектор Монферран. Его начали сооружать в 1819 году и строили 40 лет. В каком году закончили строительство?



$$1819 + 40 = 1859 \text{ (год)}$$

На изготовление купола Исаакиевского собора ушло:

- Железа – 4900 центнера
- Чугуна – 990 тонн
- Меди – 490 центнеров
- Бронзы – 30000 кг

} ?

4900 ц = 490Т

490 ц = 49Т

30000 кг = 30Т



Реши

В Санкт-Петербурге день длится зимой $\frac{1}{4}$ часть суток. Сколько это часов?

А летом наступают знаменитые белые ночи, и день длится $\frac{3}{4}$ суток. Сколько часов длится летом день?



По статистике в Санкт-Петербурге $\frac{1}{2}$ часть в году пасмурные дни, $\frac{1}{3}$ – дождливые, $\frac{1}{6}$ часть – с туманами. Сколько ясных дней в високосном году бывает в городе?



Самый большой музей в городе – это Эрмитаж. Зимний дворец был построен архитектором Растрелли.

$$1700+124:2 = 1762$$

$$25 \times (34:17) + 1000 = 1050$$

$$2117 - 4 \times 5 \times 100 = 117$$

$$1800 + 45 \times 2 - 4 = 1886$$

$$2000 - 100 + 9 \times 5 = 1945$$

$$18 \times 10 + 37 = 1837$$





1762 - год окончания строительства дворца

1050- покоев во дворце

117 - во дворце лестниц

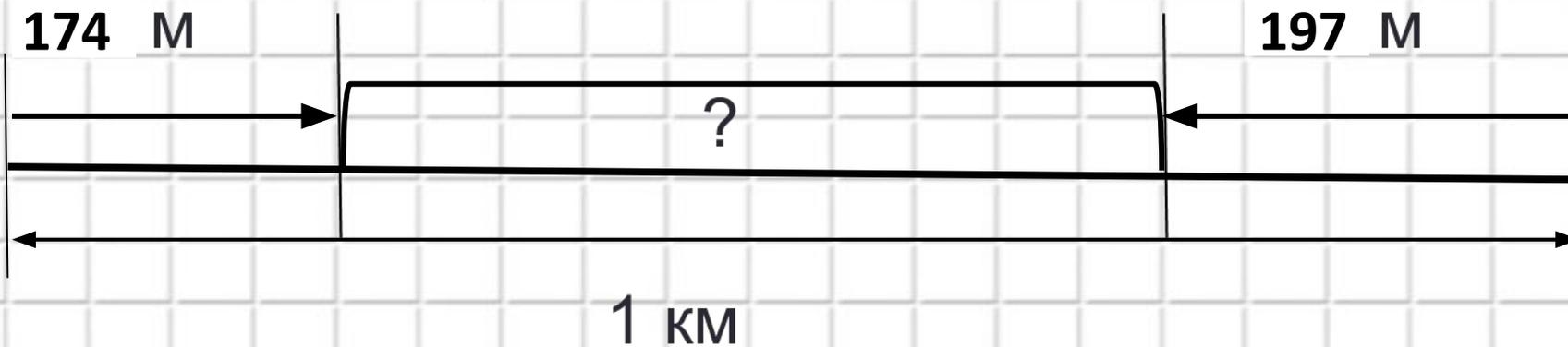
1886 - во дворце дверей

1945 - во дворце окон

1837- в этом году случился во дворце страшный пожар.



Реши задачу.

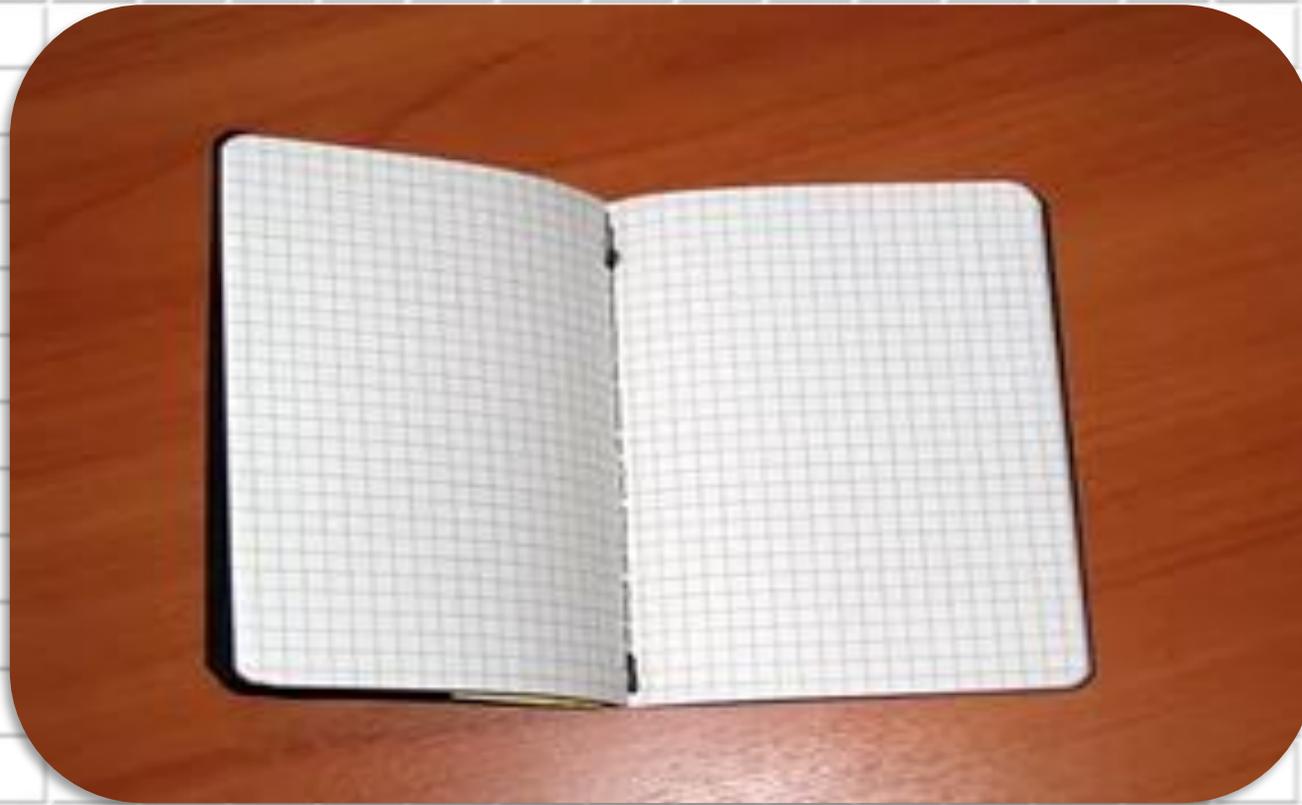


$$1000 - (174 + 197) = 629 \text{ (м)}$$



мост Александра Невского через Неву

Проверочная работа



I вариант _____

1. Вырази

$$700\text{дм}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}^2$$

$$30\text{см}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}^2$$

$$8\text{дм}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^2$$

2. Сравни

$$3\text{ч.} \underline{\hspace{1cm}} 300\text{мин.}$$

$$3\text{кг} 060\text{г} \underline{\hspace{1cm}} 3600\text{г}$$

$$300\text{см}^2 \underline{\hspace{1cm}} 3\text{м}^2$$

3. Вычисли

$$23\text{ч} - 4\text{ч} 50\text{мин} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\text{кг} 030\text{г} - 5\text{кг} 300\text{г} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$43\text{м} 76\text{см} + 38\text{дм} 9\text{см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

II вариант _____

1. Вырази

$$900\text{дм}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}^2$$

$$50\text{см}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}^2$$

$$6\text{дм}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^2$$

2. Сравни

$$4\text{ч.} \underline{\hspace{1cm}} 400\text{мин.}$$

$$5\text{кг} 050\text{г} \underline{\hspace{1cm}} 5500\text{г}$$

$$700\text{см}^2 \underline{\hspace{1cm}} 7\text{м}^2$$

3. Вычисли

$$22\text{ч} - 3\text{ч} 50\text{мин} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\text{кг} 040\text{г} - 6\text{кг} 400\text{г} = \underline{\hspace{2cm}}$$

МОЛОДЦЫ!

