

**Интегрированный урок по  
математике  
(математика + информатика +  
окружающий мир).**

**Говоруха Н.Н.  
учитель начальных классов,  
ГБОУ школа №1460**

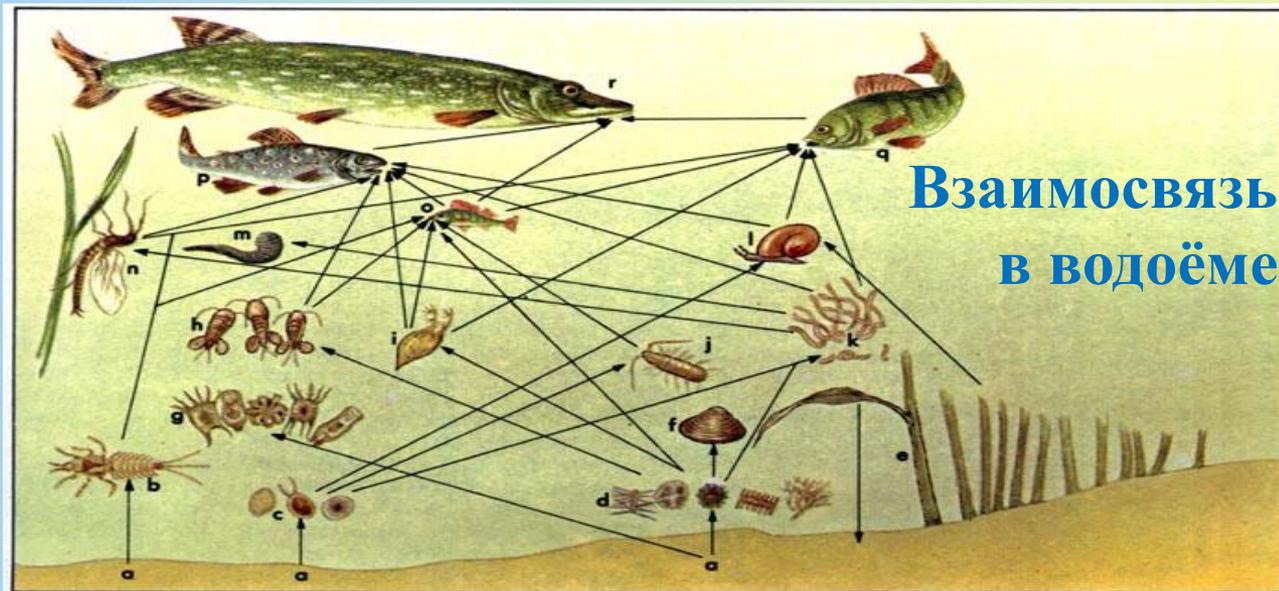
**Тема урока:  
Страна городов.  
Решение задач по  
теме:  
«Сложение и  
вычитание»**



*« Все элементы Вселенной  
имеют взаимосвязи, все  
существа в этом мире  
связаны между собой. »*

**Парацельс**

**Взаимосвязь** - связь - связь предметов, явлений и т.п. друг с другом, зависимость их друг от друга.





1 задание.

$$X+20=1400$$

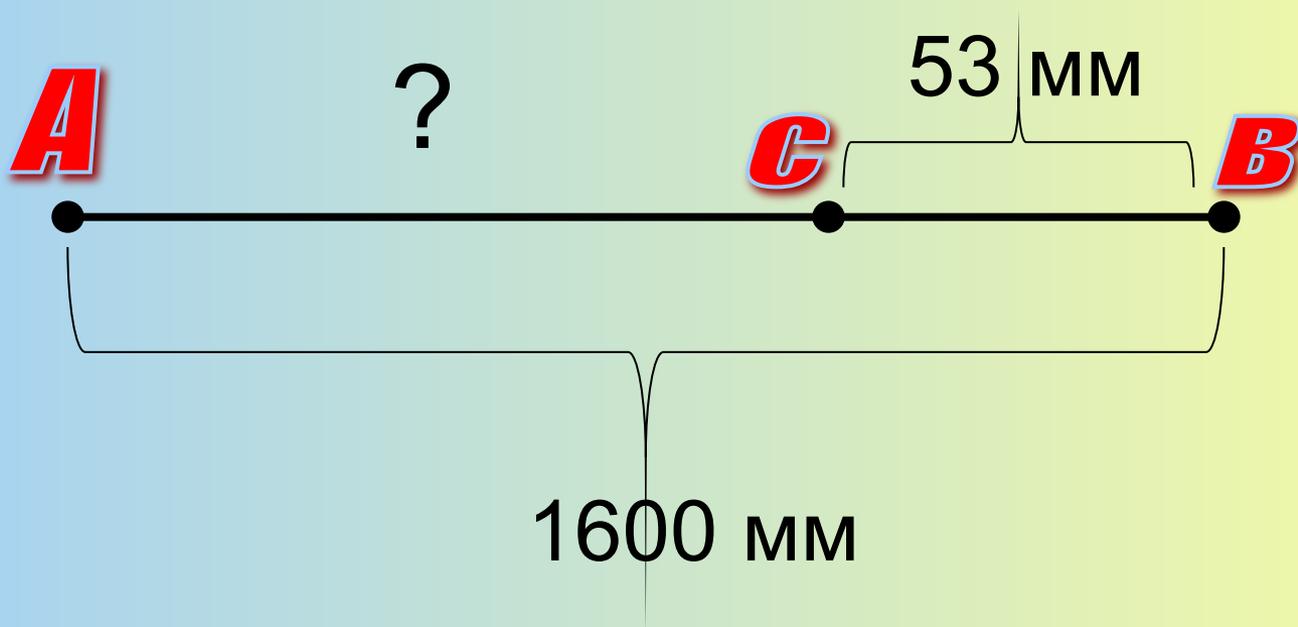
$$b-2=1240$$

$$1500-a=20$$

## 2 Задание

Дан отрезок  $AB=1600$  мм,  $CB=53$  мм.

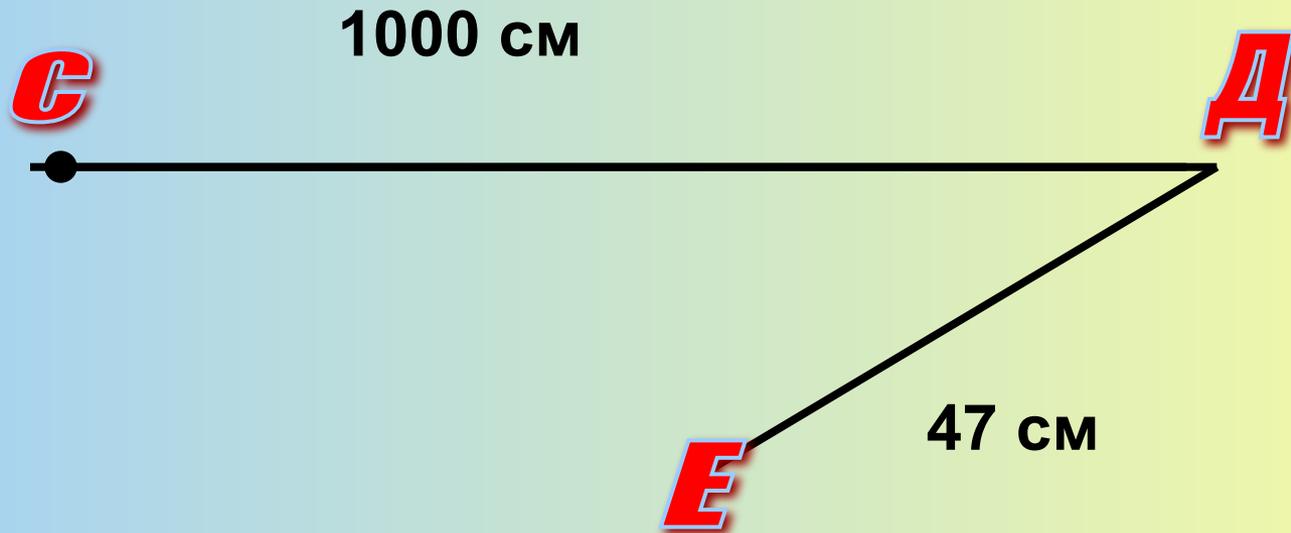
Найдите длину отрезка  $AC$ .



### 3 Задание

Отрезок  $CD=1000$  см,  $DE=47$  см.

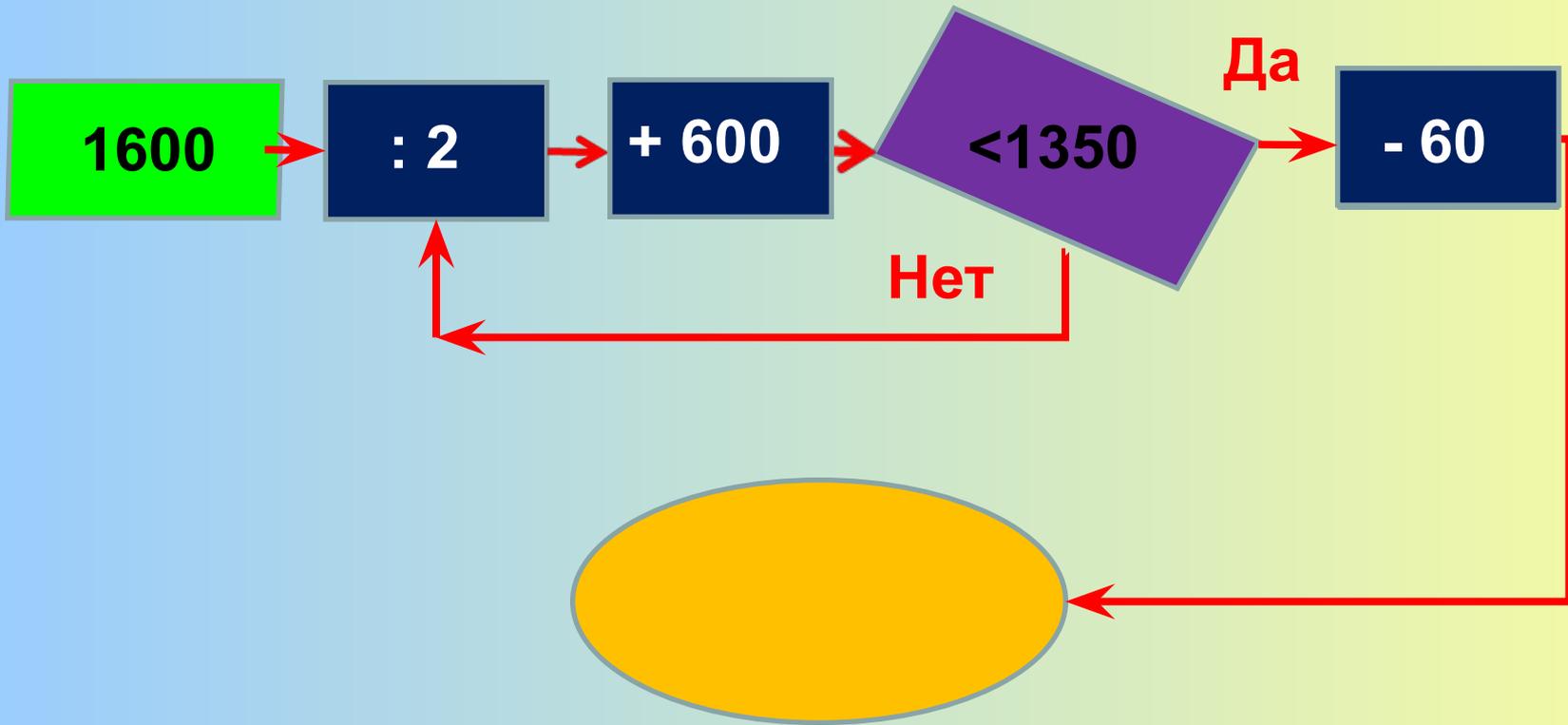
Найдите длину ломаной  $CDE$ .



**Работа  
на  
компьютерах!**

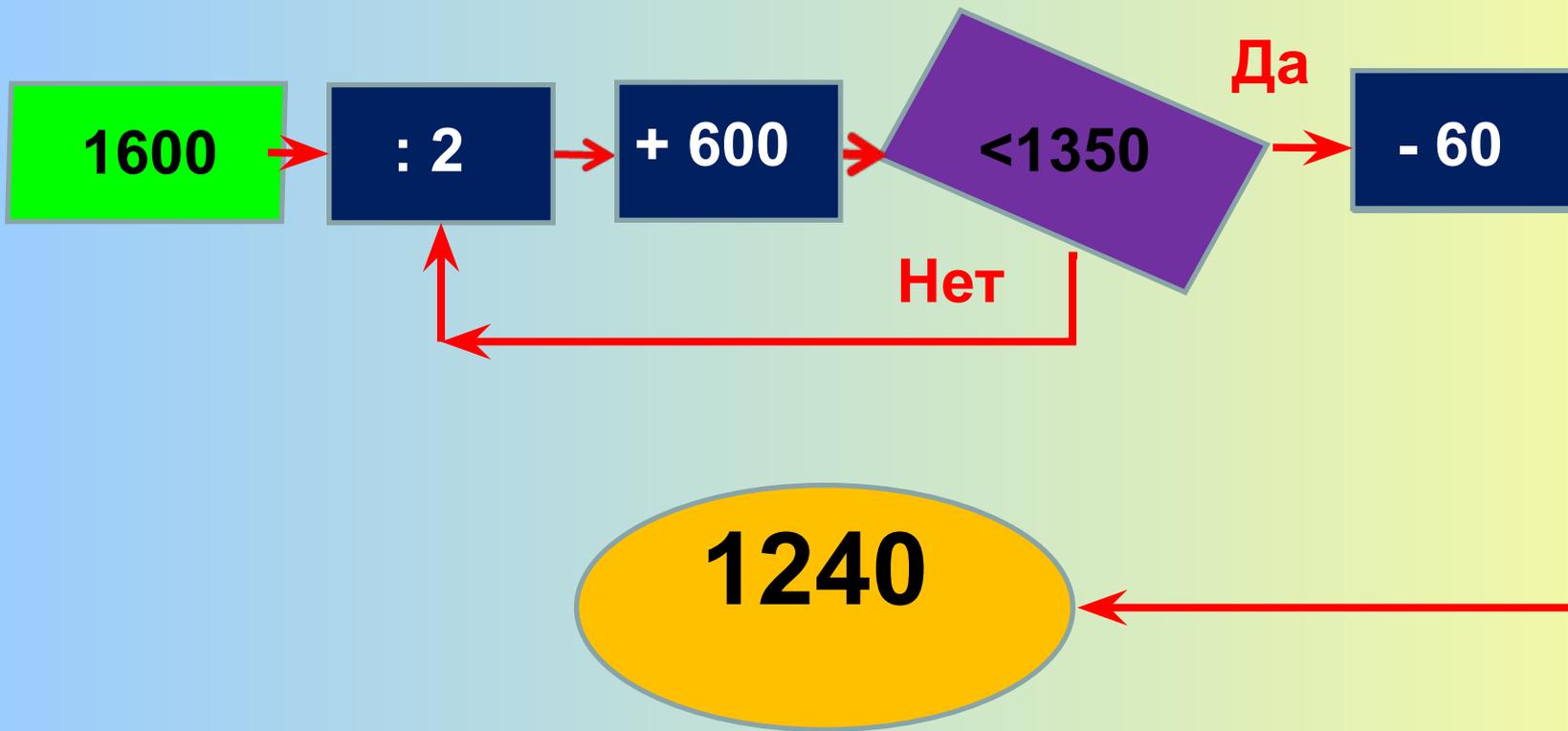
## 4 Задание

# 1. Решаем блок – схему...



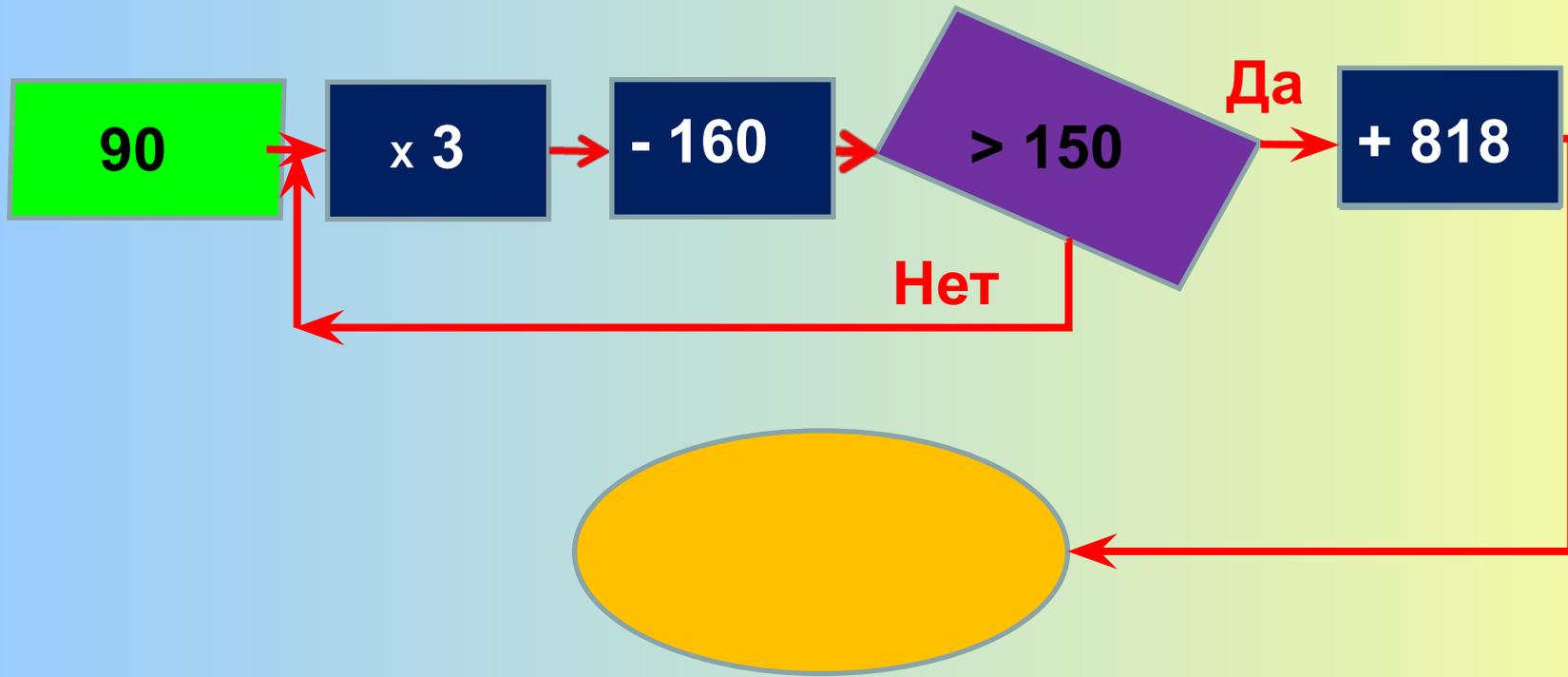
## 4 Задание

# 1. Решаем блок – схему...



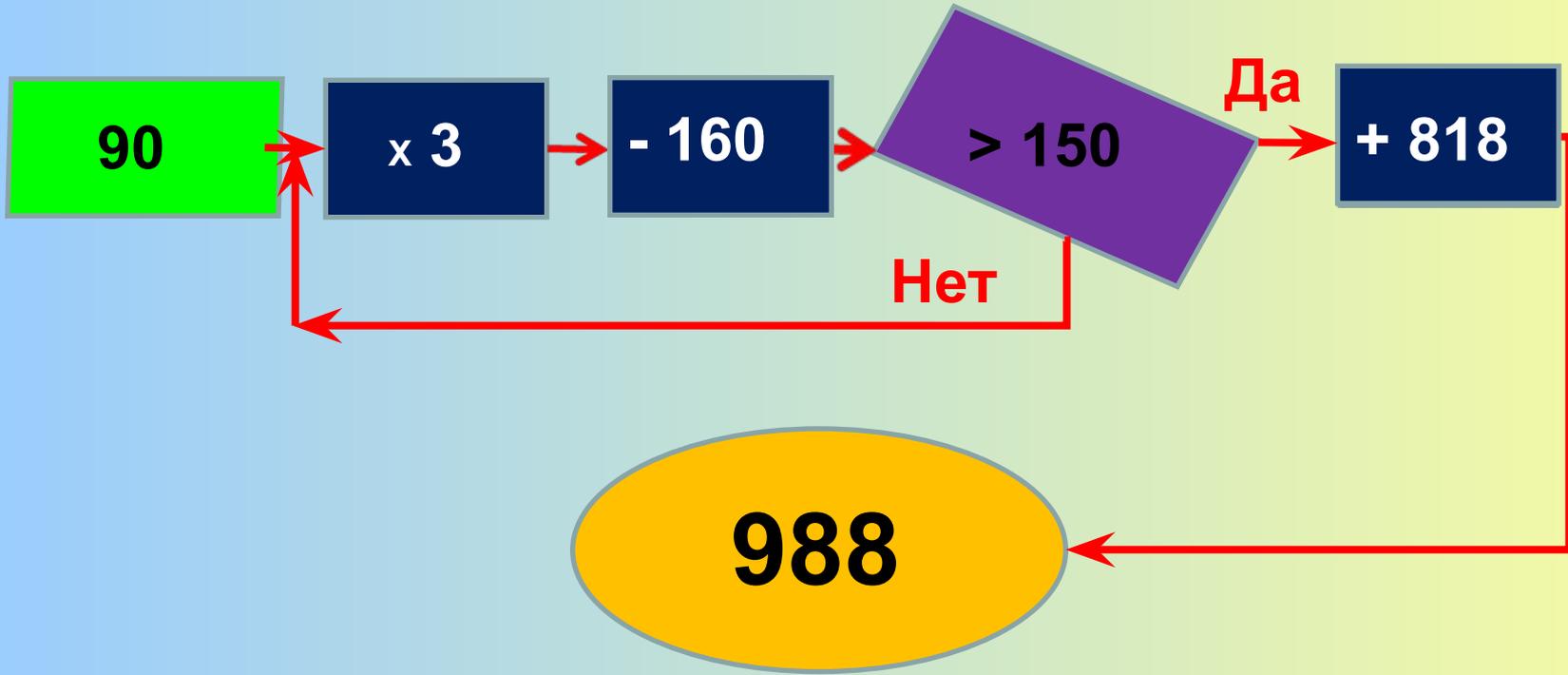
## 5 Задание

# 2. Решаем блок – схему...



## 5 Задание

# 2. Решаем блок – схему...



# **Важнейшие исторические даты нашей страны!**

## **Задание 6.**

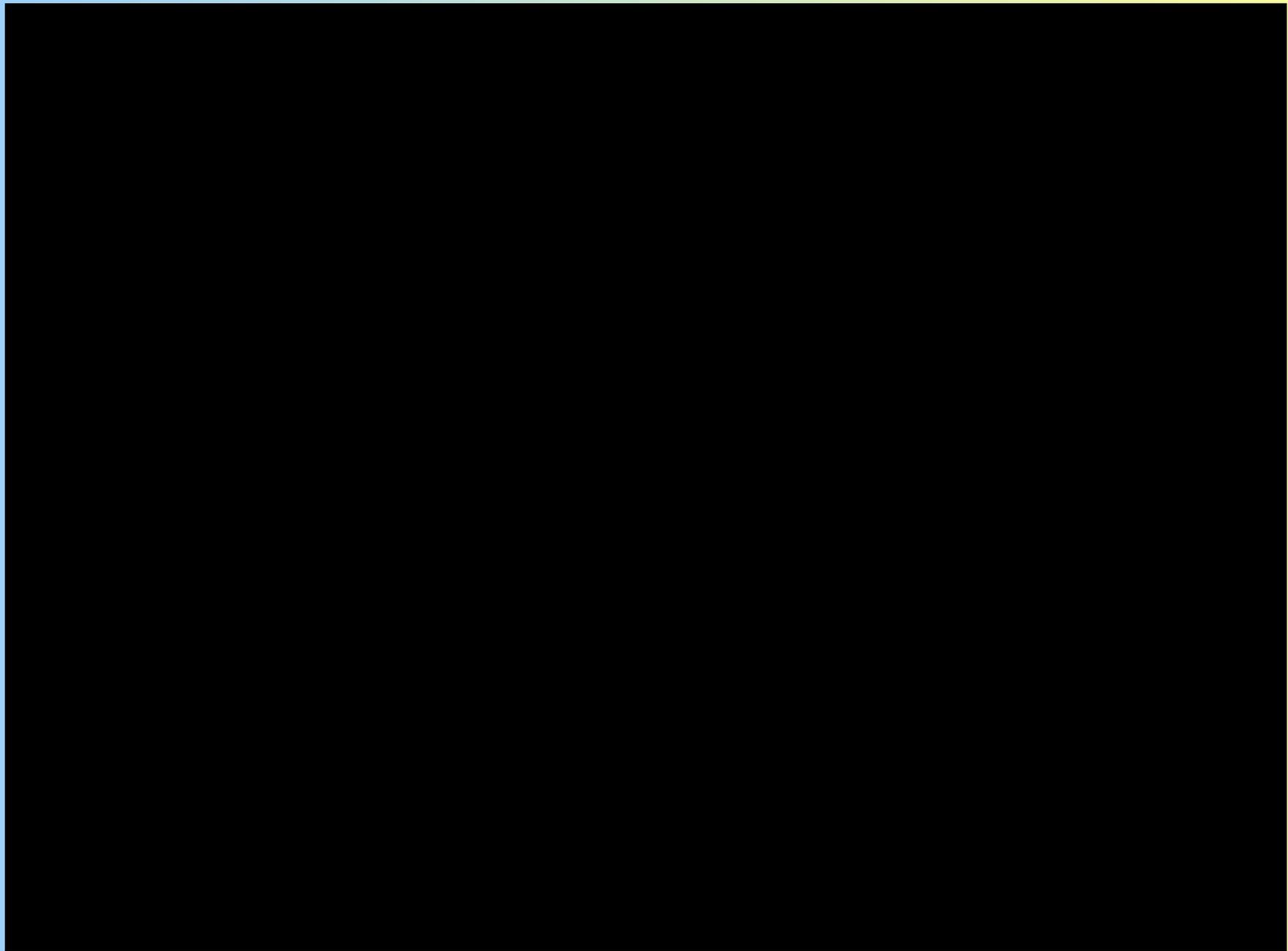
**1. Расположи числа в  
порядке возрастания.**

**Работа в группах!**

**Исторические события**

**Задание 7.**

**Соотнеси дату и  
событие.**



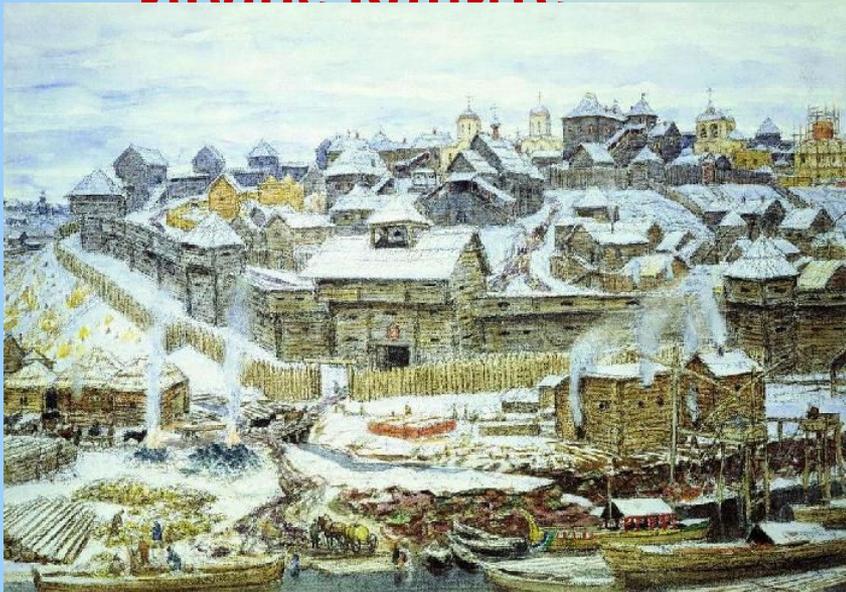
**Решаем  
задачи!**

## 8 Задание

### Кремль при Ю. Долгоруком



### Кремль, построенный при Иване Калите



Длина стен современного Кремля **2235м**, при Дмитрие Донском длина стен была **на 256 м меньше**, при Иване Калите **на 309 м меньше**, чем при Д.Донском, а при Ю. Долгоруком **на 470 м меньше**, чем при И.Калите. Какая была длина стен Кремля при Ю. Долгоруком?

---

### Белокаменный Московский Кремль, построенный при Дмитрии Донском



Длина стен современного Кремля **2235м**, при Дмитрии Донском длина стен была **на 256 м меньше**, при Иване Калите **на 309 м меньше**, чем при Д.Донском, а при Ю. Долгоруком **на 470 м меньше**, чем при И.Калите.  
Какая была длина стен Кремля при Ю. Долгоруком?

**Ответ : длина стен Кремля при Ю.Долгоруком 1200 метров.**

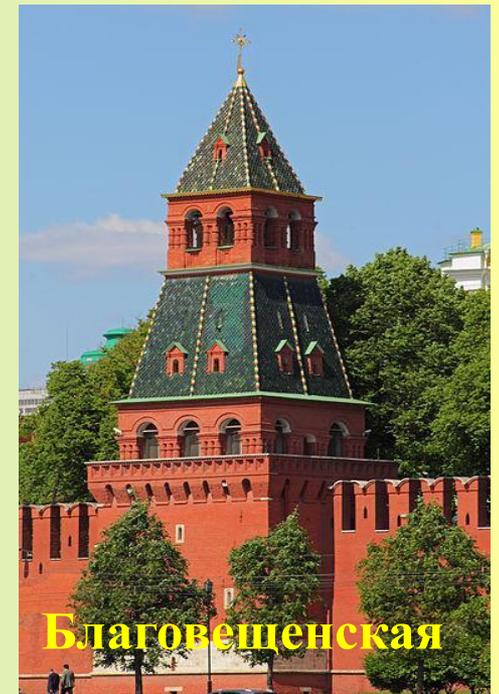
## 9 Задание



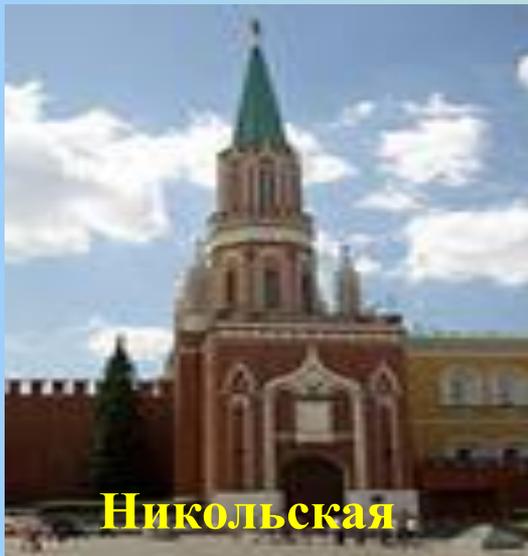
**Петровская**



**Боровицкая**



**Благовещенская**



**Никольская**

Петровская башня имела 18 ступенек, что было на 8 ступенек меньше, чем у Благовещенской башни. Лестница у Никольской башни на 33 ступени больше, чем у Благовещенской. Сколько ступеней имеет Боровицкая башня, если известно, что во всех 4 лестницах 173 ступени?

**Петровская башня имела 18 ступенек, что было на 8 ступенек меньше, чем у Благовещенской башни. Лестница у Никольской башни на 33 ступени больше, чем у Благовещенской. Сколько ступеней имеет Боровицкая башня, если известно, что во всех 4 лестницах 173 ступени?**

**Петровская башня – 18 ступенек**

**Благовещенская башня – 26 ступенек**

**Никольская башня – 59 ступенек**

**Боровицкая башня – 70 ступенек**

**словами!**

**В твоей судьбе, о, русская  
земля!**

**В твоей глуши с лесами и  
холмами,**

**Где смутной грустью веет  
старина,**

**Где было все: смиренны и  
гордыня,**

**Навек слышна, навек**

**словами!**