


# История древнего Киева в задачах и примерах





**«Петербург - юный город,  
Москва - древний,  
но Киев - вечный город.  
Это - Северный Рим»**

***Оноре де Бальзак***

## ЦЕЛИ УРОКА:

- 1. На примере истории города Киева показать ученикам взаимосвязь таких наук как история и математика;*
- 2. Закрепить умения и навыки по выполнению действий с натуральными числами, по решению уравнений и примеров по действиям.*
- 3.*

# УСТНО: РЕШИТЬ УРАВНЕНИЯ:

---

- А)  $X + 2 = 884$   
 $X = 882$
- Б)  $950 - X = 38$   
 $X = 912$
- В)  $Y - 100 = 857$   
 $Y = 957$
- Г)  $X + 0 = 988$   
 $X = 988$
- В)  $X \cdot 2 = 2074$   
 $X = 1037$

Все полученные числа имеют прямое отношение к истории города Киева.

---

- 882г. - власть в Киеве захватил Олег;
- 912г. - смерть Олега;
- 957г. - принятие Ольгой христианства;
- 988г. - крещение Руси;
- 1037г. - был построен Софийский собор.





## ИСТОРИЧЕСКАЯ РАЗМИНКА:

1. В 907 г. Н.э. князь Олег совершил военный поход на Константинополь, а в 957 г. Княгиня Ольга посетила Константинополь с мирным посольством. Сколько лет прошло между этими событиями?

Р.Х.



до н.э.

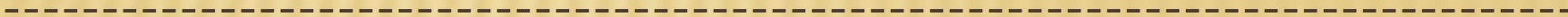
0

н.э.



2. Восстание Спартака произошло в 74г.до н.э., а крупное восстание в Киеве произошло в 1113г.н.э..  
Сколько лет прошло между этими восстаниями?

Р.Х.





В каком веке был основан город Киев?

$$X + 268 = 273$$



Сколько веков стоит Киев на берегах Днепра?

$$X \cdot 5 = 80$$

**Число 5 можно записать с помощью цифр и знаков:**

**арабских – 5;**

**римских – V;**

**древнеегипетских – IIII;**

**древнегреческих – Γ;**

**славянских - ♂♂**

**Какой формат записи веков мы будем использовать?**

В городе Киеве благодаря стараниям одного из князей было много грамотных людей. Строились школы, а в соборе Святой Софии была открыта первая библиотека



*Расставив числа  
в порядке  
убывания, мы  
узнаем имя этого  
КНЯЗЯ*



**1016 А**

**1036 С**

**954 В**

**154 Я**

**1019 Л**

**1051 Р**

**1037 О**

**(193 · 5 + 843) – 1024 +  
1228**



# Подведение итогов

Площадь современного Киева составляет

**839 км<sup>2</sup> .**

Площадь Киева при Ярославе Мудром была:

**(839 – 139) : 100 км<sup>2</sup>**

Площадь Киева при Владимире была:

В 7 раз меньше чем при Ярославе Мудром

?