

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.

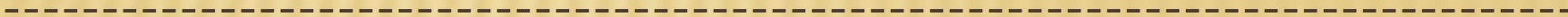


0

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 км² .

Площадь Киева при Ярославе Мудром была:

(839 – 139) : 100 км²

Площадь Киева при Владимире была:

В 7 раз меньше чем при Ярославе Мудром

?