

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Обоянская СОШ №2»

Мой город в числах

Люблю я город свой,
Люблю я край родной,
И рада, что живу я тут,
Где новых все открытий ждут.
Наш город расцветает,
Как будто он живой.
И каждый гость пусть знает,
Про город наш родной.

Проект подготовили:

Шевченко Анна
Селятина Арина
Морозова Алина
Лазаренко Дарья

Руководитель проекта:

Кулинич Елена Александровна

- Мой милый город ,край голубоглазый!
Встаёт над миром голубой рассвет.
Как временем отточенную фразу,
Тебя не старит вереница лет.
- Мне всё вокруг уже давно знакомо:
И рек голубизна, и тополя.
И кажется, что нет роднее дома,
Чем эта обоянская земля!



Задачи:

- прочитать и проанализировать научно-справочную литературу по данному вопросу;
- познакомиться с родным городом с математической точки зрения;
- составить сборник заданий «Наш город Обоянь в числах и величинах».

Объект исследования: город Обоянь

Предмет исследования: числа и величины города Обоянь.

Гипотеза: числа и величины города растут и меняются с каждым годом.

Актуальность

Авторские задачи позволяют обратиться ко многим проблемам: принадлежности к региональной общности, любви и уважению к родному городу, чувству гордости за него. В ходе решения таких задач мы получаем дополнительные сведения о развитии экономики города, его истории, о том, что город делает для подрастающего поколения, что меняется с течением времени.



Цель проекта:

- обучение школьников составлению и решению текстовых задач, кроссвордов, шарад, диаграмм;
- усиление взаимосвязи математики с другими дисциплинами, прежде всего с историей;
- составление сборника заданий о своем городе;
- демонстрация значимости математических знаний в практической деятельности.



Здесь рады Вам!

ОЛИК АК111

План проекта

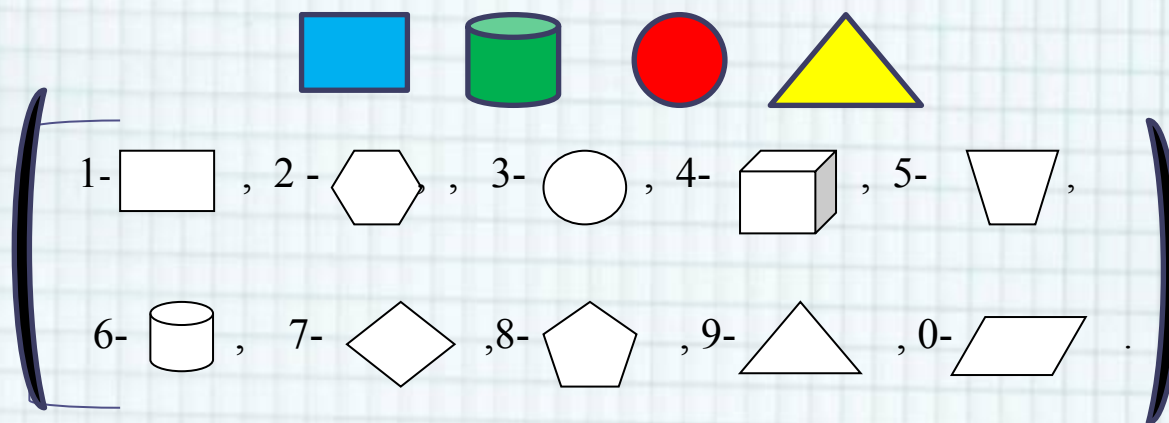
- Историческая справка города
- Памятники и знаменитые дома нашего города
- Обоянь в цифрах и фактах
- Достопримечательности нашего города
- Дети и население в нашем городе



Историческая справка города



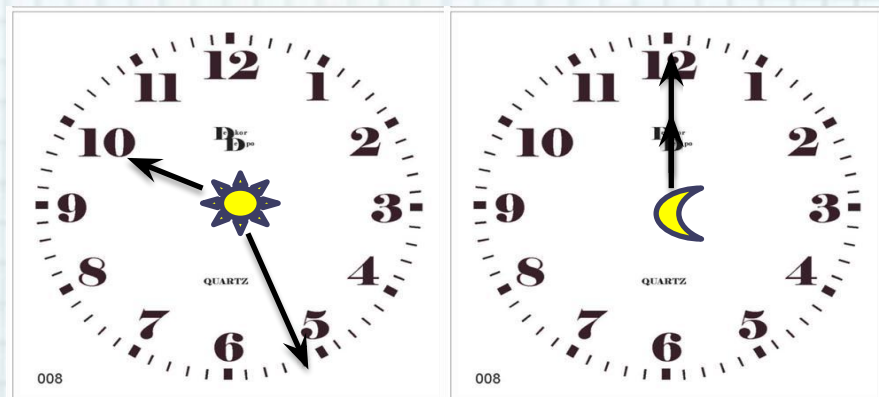
- **1. Координаты города Обоянь.**
- **ЭЛИПС** (1-л, 2-и, 3-а, 4-п, 5-э, 6-г, 7-о, 8-р, 9-я, 0-с) **с.ш**
- **РЕЗЕРВ** (1-з, 2-а, 3-р, 4-с, 5-в, 6-е, 7-ш, 8-у, 9-о, 0-д) **в.д**
- **2. Год основания Обояни.**



3. Статус города с...



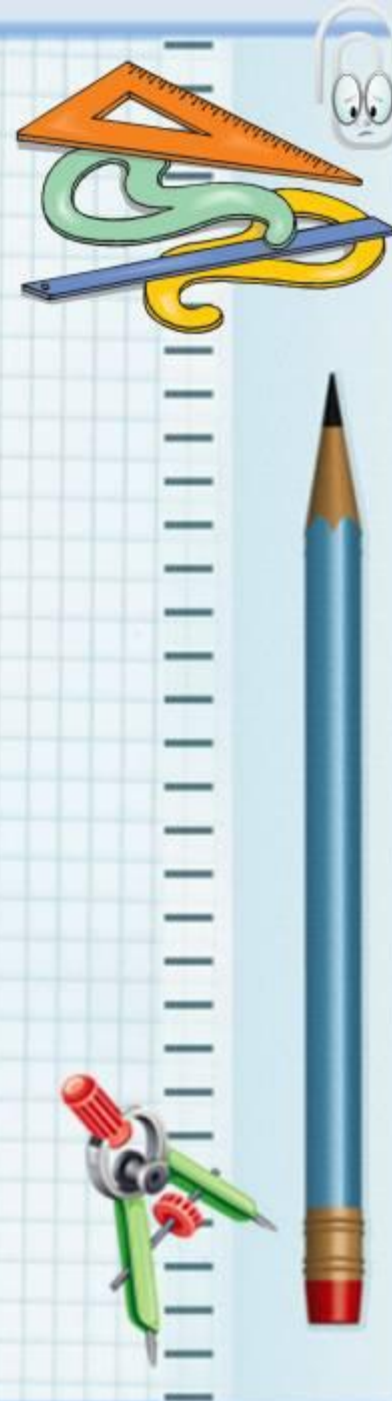
4. Общая площадь района (км.кв).



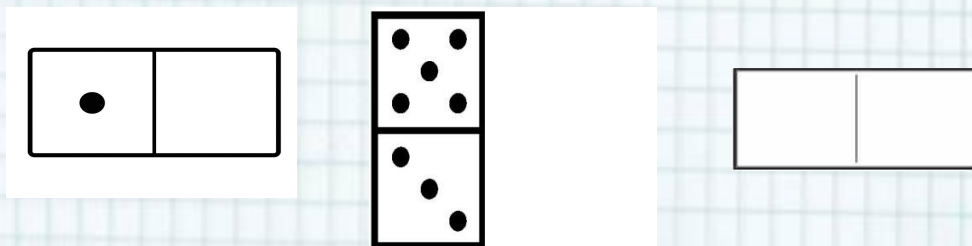
--	--	--	--	--	--	--

5. Площадь города (км²)

Сумма существующих денег...



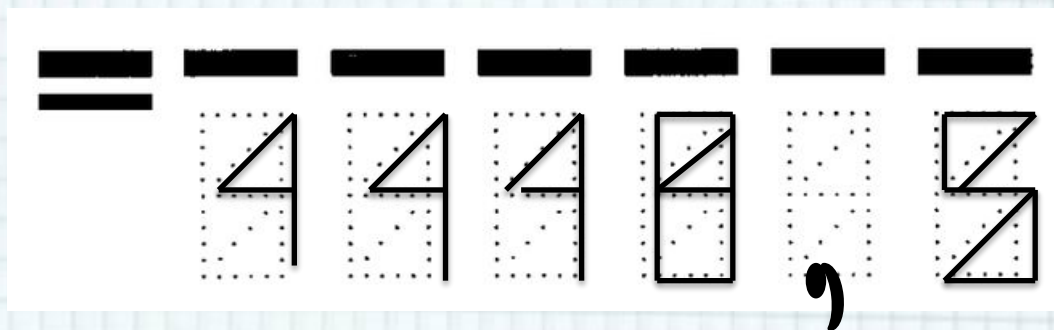
6. Высота центра города (м)



Ответ:

--	--	--

7. Плотность населения.



чел/кв.км

8. Год образования герба города Обояни.

О б о я н ь

0 * 8 * 1 7 *



Мемориальные доски

- Мемориальная доска академику **Владимир Львович Смиренко** находится на доме № $(5^3 - 10^2 + 2^4)$
- Герой Советского союза **Кривошеин Семён Моисеевич**

$$3\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$$

- Арнаутов Пётр Иванович**



• **Козловский Михаил
Исидорович.**

(писатель) $\frac{1}{2}$
($15 \cdot 5 + 2^6 + 3$).



• **Душин Иван
Иванович** - герой
социалистического
труда **Сумма 37 двоек**

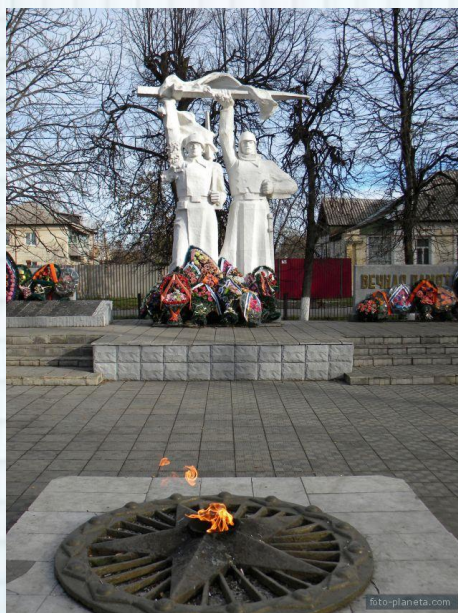
• **Пронин Дмитрий
Никитович**
Почётный гражданин
города Обояни

24.3-13





- Памятник **Воинам-интернационалистам** (год открытия) **Число втрое больше числа 6 сотен 7 десятков и 1 единицы**



- Памятник **Воинской Славы** (год открытия- числитель)
- 2, $3\frac{1}{5}$, 6, $\frac{9}{7}$, 8, $7\frac{7}{9}$, 10, $\frac{5}{6}$



Обоянь в цифрах и фактах

Прочитай числа

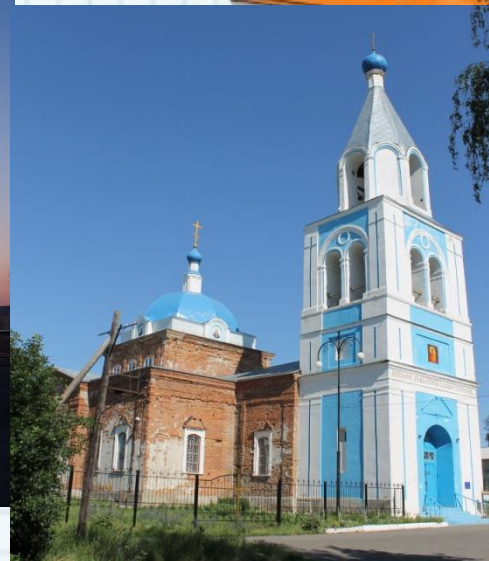
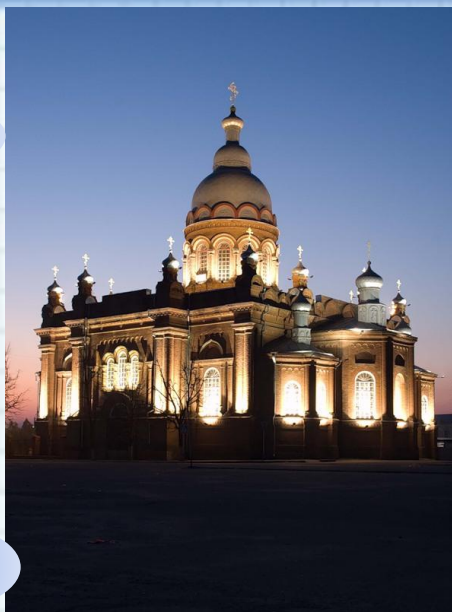


М	D	C	L	М	V
тысяча	пятьсот	сто	пятьдесят	десять	пять

- Год основания музея
MDCDLXVI
- Год создания герба Обояни
MDCCLXXX



- Год построения Троицкого собора MDCCCLXL
- Год построения Смоленской церкви MDCCLXL
- Год построения храма А. Невского MCMVII (1907)
- Год открытия площади Петрова MDCDXXXIV (1934)



- Кинотеатр «Россия» MDCCD (1961г)



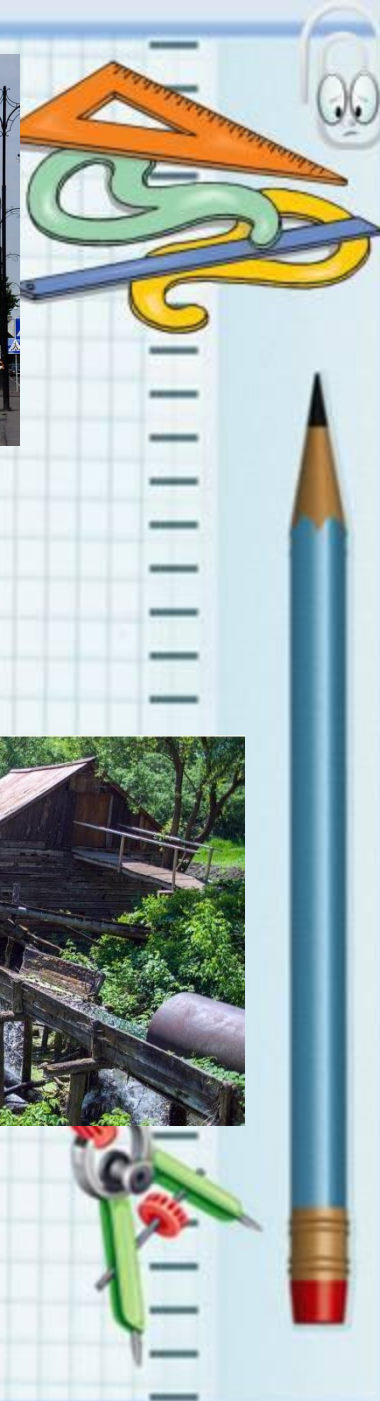
- Железнодорожная станция MDCCCLXXXII



- Водяная мельница MDCCCLXI



- Женская гимназия (пед. колледж) MDCCCLXLII



Достопримечательности

- **Площадь им. Петрова**
состоит из двух частей: 1) длина 35м, ширина на 15м больше; 2) длина 83м, ширина 1660см. Найдите площадь главной площади города.
- **Краеведческий музей.**
Количество экспонатов на момент открытия составляло $\text{НОК}(5;8)$, а в настоящее время 10^4 . Во сколько раз в настоящее время превышают экспонаты на момент открытия?



- **Самые длинные улицы города:** ул.Луначарского 2060м, а ул. Ленина 3км970м. Какая улица и на сколько метров длиннее?



- **Самые короткие улицы города:** переулок Октябрьский 3/50км, переулок Колхозный 21/200км. Какой переулок длиннее и на сколько метров?



- **Кинотеатр «Россия»:**

кинозал содержит 18 рядов по 11 мест и 3 ряда по 9 мест в ряду. Какова вместимость?



- **Дом культуры:** концертный зал содержит 21 ряд и 24 места в ряду. Сколько людей может посмотреть представление?



- **Какой зал может принять больше человек и на сколько?**





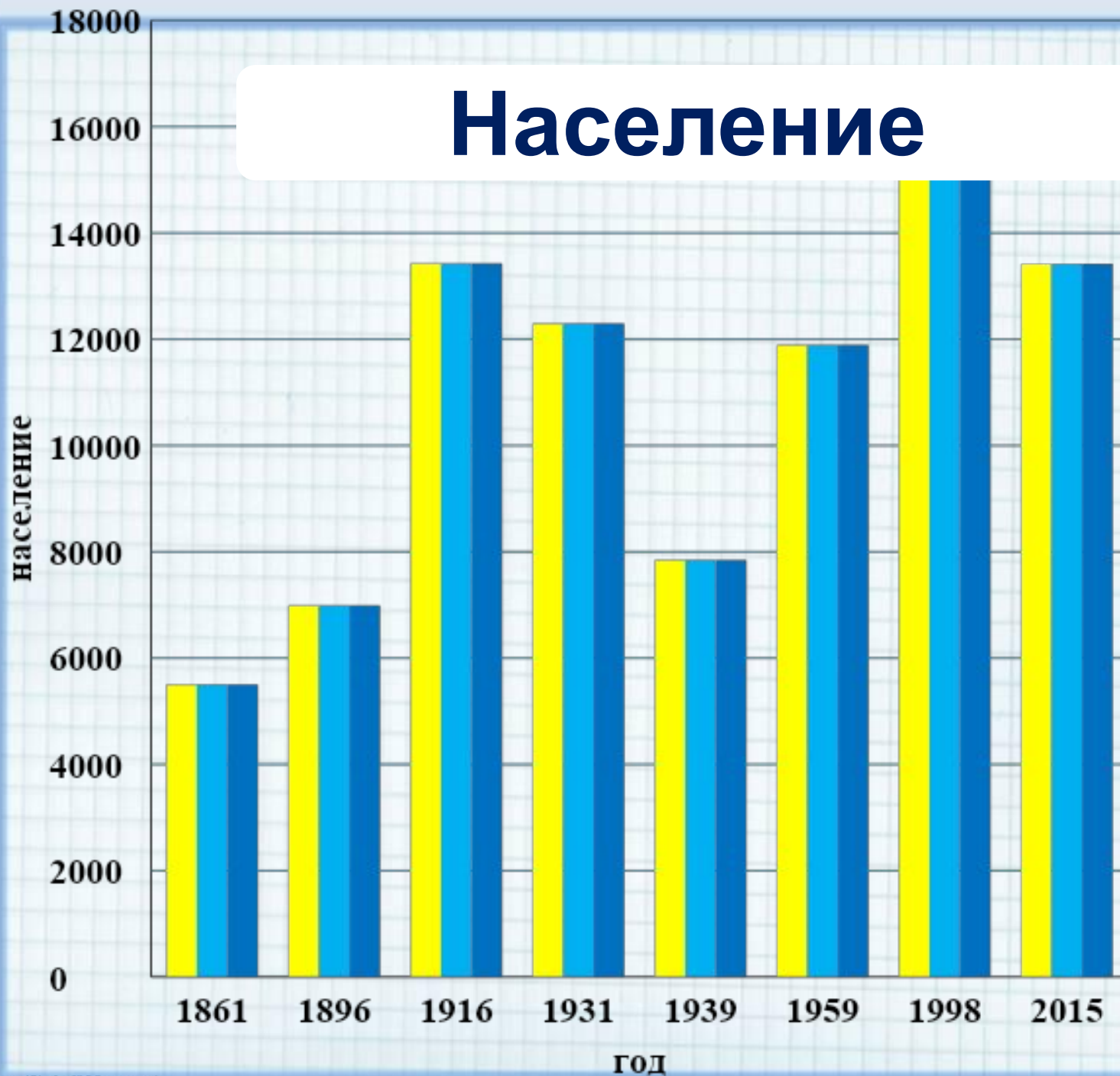
- **Длина реки Псёл** равна среднему арифметическому чисел 698,738,715



Детская школа искусств
Количество детей,
посещающих школу в
2015-2016 уч. году
составляет 3,2% от всего
населения, которое
составляет 13422 человека.
Сколько детей посещают
школу?



Население



Библиотеки



Детские садики нашего города



Крассворд (отгадав крассворд получим фамилию, которой названа площадь

Вопрос №1

Это величина. И только она одна. Размер поверхностей измеряет,
В квадрате определяет.

Вопрос №2 В нём 100 см или 10 дм. (Единица измерения)

Вопрос №3 Цифра с буквой «З» похожи, Как двойняшки,
посмотри. Даже перепутать можно Букву «З» и цифру...

Вопрос №4

Неизвестное X, неизвестное Y, Их можно в равенствах
повстречать. И это, ребята, скажу вам, не игры,
Здесь нужно решение всерьез отыскать. С неизвестными
равенства, без сомнения, Называем, ребята, мы как?

Вопрос №5

Самая плохая Оценка.

Вопрос №6

Нужно объяснять кому-то, Что такое час? Минута? С давних пор
любое племя Знает, что такое...



		П	Л	О	Щ	А	Д	Ь	
	М	Е	Т	Р					
		Т	Р	И					
	У	Р	А	В	Н	Е	Н	И	Е
		О	Д	И	Н				
		В	Р	Е	М	Я			



Какое здесь яркое лето,
А ночь, как пугливая лань.
Ты в зареве ранних рассветов
Мила мне, моя Обоянь!

Живи, чтобы к счастью
стремиться,
С годами красивее стань,
Бескрайней России частица,
Мой город-моя Обоянь!





В твоему дому

Спасибо!