

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Кораблинская средняя школа им.Героя РФ И.В.Сарычева»

**ПРОЕКТ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ  
СПРАВОЧНИК  
«Наш город в числах»**

Выполнил  
ученик 4 А класса:  
Гришин Василий  
Руководитель: Вилкова Т.А.

Кораблино, 2019

# ПЛАН

---

- 1. Общие данные и исторические факты**
- 2. Климат и погода**
- 3. Численность населения**
- 4. Образование**

**Цель:** узнать историю города Кораблино в  
числах, составить математический  
справочник

---

**Задачи:**

- 1. Узнать историю возникновения  
родного города.**
- 2. Найти сведения о городе в числах**

### **Актуальность проекта:**

**Много ли мы знаем о тех местах, где родились, где выросли и живём. Этот вопрос актуален для любого человека. С течением времени многое меняется в жизни. Именно эта работа поможет нам протянуть нить между прошлым и будущим, поможет больше узнать об истории города, а также объектов, расположенных на его территории. Эта работа поможет сравнить «сегодня» и «вчера» в числах и величинах.**

### **Проблема исследования:**

**Можно ли, изучая математику, познакомиться с историей своей малой Родины, а также объектов, расположенных на территории города.**

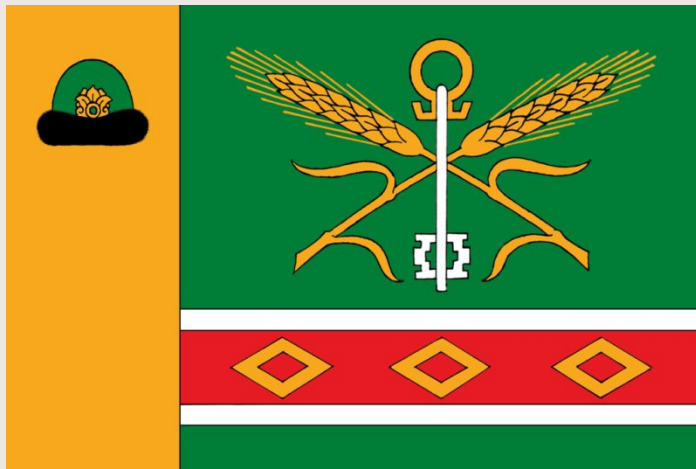
**Объект исследования:** город Кораблино и его объекты.

**Гипотеза:** Историю и современность города можно выразить в числах и величинах.

**Кораблино́** — город (с 1965) в Рязанской области, административный центр Кораблинского района.

Кораблинский район расположен в юго-западной части Рязанской области.

Площадь района — 1171 км<sup>2</sup>.



Флаг



Герб

Расстояние от города Кораблино до города Рязани составляет 85 км. На севере Кораблинский район граничит со Старожиловским районом, на юге с Рязским, на западе со Скопинским и Пронским, на востоке — с Сапожковским и Ухоловским районами



# Задача №1

---

Расстояние до Рязани 95 км, автомобиль проехал за 2 часа. С какой скоростью двигался автомобиль ?



# Климат

Климат Рязанской области — умеренно континентальный.

Температура воздуха

Среднегодовая температура, °С +3.9 °С — +4.6 °С

Максимальная, °С +41 °С

Минимальная, °С -45 °С

Атмосферные осадки

Снежный покров, мес. 4 (136—145 дней)

Другие характеристики

Средняя скорость ветра, м/с 4-6

Солнечное сияние, часов 1860



## Задача №2

---

Температура воздуха в июне 2019 года было +35, а в июле +18. На сколько больше температура в июне была больше, чем в июле.



В Кораблинском районе протекают крупные реки Проня и Ранова. Протяженность реки Проня — 20 км, реки Ранова — 81 км. Наиболее крупные притоки Прони — реки Алешня, Молва, Марьинка, Исаевка. Всего по территории протекает 12 малых рек протяженностью от 3-х километров и более



## Задача №3

---

Скорость моторной лодки равна  $12 \text{ км/ч}$ , а скорость течения реки  $3 \text{ км/ч}$ . Найдите скорость лодки по течению и против течения реки.





# Население

ГОД	ЧИСЛЕННОСТЬ
1939	2098
1959	5262
1970	13 131
1979	14 789
1989	15 349
1992	15 700
1996	16 100
2000	15 800
2009	12 692
2013	11 741
2017	11 272

## Задача №4

В 1996 году было 16 100 жителей, это на 4828 жителя больше чем в 2017 году. Сколько жителей в городе Кораблино было в 2017 году?



# Образование

В городскую систему образования входят 3 детских сада, 4 общеобразовательные школы, детская художественная и музыкальная школы, Дом детского творчества. Среднее профессиональное образование представлено Агротехнологическим техникумом.



# Задача №5

---

В каком году будет отмечаться 100-летие школы, если она построена в 1958 году?



# Достопримечательности

- В городе Кораблино установлено 5 памятников:
- Монумент «Слава Советскому народу — победителю!»
- Монумент «Скорбящая мать»
- Монумент «Победы в Великой Отечественной войне»
- Памятник Владимиру Ильичу Ленину
- Памятник ликвидаторам аварии на ЧАЭС





# Вывод:

---

Данный материал доказывает, что, изучая математику, мы познакомились с историей своей малой Родины. Собранный материал можно использовать на уроках математики, окружающего мира, на классных часах. Сбор информации можно продолжить, и на основе меняющихся чисел и величин составлять различные задачи, решая которые мы получим новые знания о городе.

Таким образом, наша гипотеза подтвердилась. Через числа и величины мы увидели развитие нашего города.

**Спасибо за внимание**

