

# Рабочая тетрадь по математике с креативными заданиями 5 класс

## **Выполнили:**

Гурьева Рената,  
Лушникова Яна  
ученицы 5 класса

## **Руководитель:**

Повелицина М.П.,  
учитель математики



Федеральный  
Государственный  
Образовательный

СТАНДАРТ



ФГОС

УМК

Т.М. Ерина

# Рабочая тетрадь по математике

К учебнику Н.Я. Виленкина и др.  
«Математика. 5 класс»

учени \_\_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ школы \_\_\_\_\_

5  
класс



ЭКЗАМЕН

Рабочая тетрадь  
5 класс (часть 1)



с креативными заданиями  
с креативными заданиями



# Цель:

---

Создание печатного сборника «Рабочая тетрадь по математике с креативными заданиями. 5 класс» с использованием информации исторического и краеведческого содержания

- для осуществления творческой математической деятельности учащихся;
  - сближения учебной и исследовательской деятельности;
  - привлечения внимания, к математике, как к «не скучному» предмету.
-

# Задачи:

---

- 1.** Научиться работать с информацией, полученной из различных источников.
  - 2.** Разработать структуру рабочей тетради.
  - 3.** Собрать исторические сведения о великих математиках, составить задания с зашифрованными сведениями об ученых.
  - 4.** Собрать сведения краеведческого характера о Легостаевском заказнике, составить задачи с зашифрованными сведениями о животных, обитающих на его территории.
  - 5.** Собрать сведения из истории нашего села, составить текст и задания к комплексной работе.
  - 6.** Поиск и составления заданий творческого характера по решению су доку, сан-го-ку, кроссвордов, логогрифов, метаграмм, логических задач, задач со спичками, на взвешивание, переливания.
  - 7.** Оформить рабочую тетрадь по математике.
-

# Проектный продукт

печатное пособие «Рабочая тетрадь по математике с креативными заданиями»



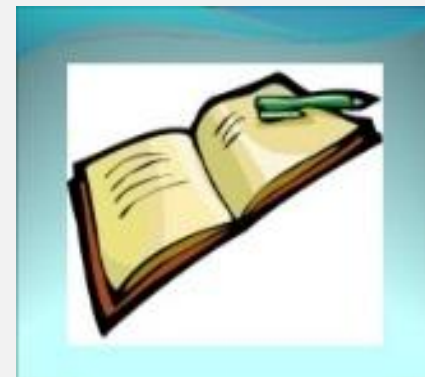
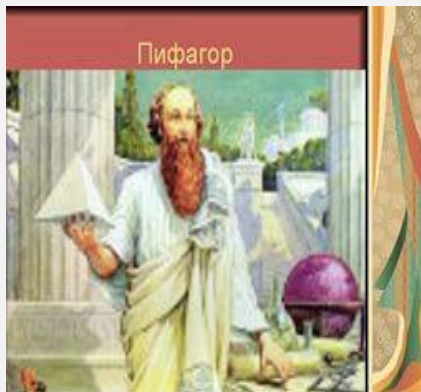
# Этапы работы (сентябрь-февраль)

---

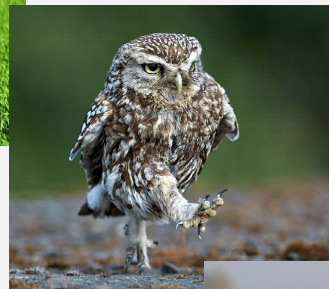
1. Поиск литературы. Разработка структуры рабочей тетради.
  2. Сбор сведений о великих математиках, сведений краеведческого характера.
  3. Подбор материала к комплексной работе и составление заданий.
  4. Подбор заданий к рубрикам.
  5. Оформление рабочей тетради.
-

# Условные обозначения в рубриках

---



# Блок А





## Косуля



- млекопитающее средних размеров. Их миграционная тропа проходит по левобережному склону реки Чем (от ручья Быстрый до села Мосты); правобережные склоны реки Бердь: от села Усть-Чём до села Легостаево. В местах зимней концентрации этих животных установлены кормушки, за которыми ведется наблюдение с целью подсчета численности. Не редко эти животные забегают в населённые пункты.

## Сова



- одна из крупных хищных птиц. Имеют рыхлое оперение, очень острые когти и мощный заострённый клюв. Обладает очень хорошим зрением. Ведет активный ночной образ. Численность в Легостаевском заказнике очень высока. Из рассказа жителя села Мосты: «Летом 2015 года, поздним вечером, проезжая от села Усть-Чём до села Мосты мы насчитали 64 особи этой птицы.

**Животные, обитающие на территории Легостаевского заказника**

## Журавль



- Гнездятся на территории богатой озёрами и болотами. Избегают больших открытых пространств и густой растительности. У этих животных очень мелодичное пение. Во время миграции птиц осенью и весной собираются в стаи. В Легостаевском заказнике по видеонаблюдениям были зарегистрированы 2 пары данных птиц, между сёлами Усть-Чём и Мосты.

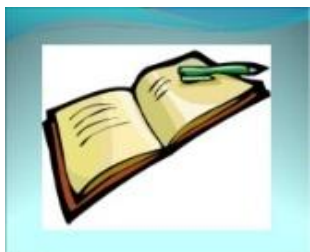
## Лось



- парнокопытное млекопитающее крупных размеров. За последние 5 лет в связи с природоохранными мероприятиями на территории заказника, их численность увеличилась до 90 особей. Миграционная тропа этих животных проходит между селом Мосты и ранее существовавшей деревней Дмитриевка.

**Животные, обитающие на территории Легостаевского заказника**

# Блок Б



Задачи на уравнивание, на составление числовых и буквенных выражений, а также задача, связанная с жизнью в нашем селе.



Метаграммы, логогрифы, задание – фантазия, кроссворд, сан- го-ку.



Судоку, со спичками, на переливания.



# Комплексная работа

## «О формировании постоянного населения и особенностях его жизни и быта»

### Сведения 1859 года

Название населенного пункта	Положение при реке	Расстояние в верстах до окружного города	Число дворов	Число мужчин	Число женщин
Мостовая (Мосты)	Р. Чем	180	32	84	86

### Сведения 1911 года

Название населенного пункта	Расстояние в верстах до Томска	Число дворов	Мужского пола	Женского пола	Количество земли
Мосты	200	254	429	435	9655 десятин

LX.  
ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

СПИСОКЪ  
НАСЕЛЕННЫХЪ МѢСТЪ  
ПО СВѢДѢНІЯМЪ 1859 ГОДА.

ИЗДАВЪ  
ЦЕНТРАЛЬНЫМЪ СТАТИСТИЧЕСКИМЪ БЮРОМЪ МИНИСТЕРСТВА ВЪНѢШНИХЪ ДѢЛЪ.

Обработано статистическим секретарем В. Зоринским.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ.  
1868.

# Семенов Тян-Шанский В.П.



Путешествие к Салаирскому  
кряжу 1895 год



«В сумерках наша повозка уже катила по улице деревни Мосты, в которой мне с Иностранцевым и предстояло прожить добрую половину лета 1895 года.

Сибирская деревня представляет много особенностей и отличий от деревень Европейской России.

Приезжего из Европейской России сразу приятно поражала свобода и непринужденность в обращении сибирских мужиков с приезжими «чиновниками». Сибиряк, сам по себе весьма ненабожный человек, при входе непременно несколько раз крестился и поклонялся перед образами, а потом безо всякого приглашения прямо садился и, несмотря ни на какое начальство, сидел при нем и разговаривал самым непринужденным образом.

# Вопросы к комплексной работе

---

Чтение и русский  
язык

Математика

Обществознание

---

«Рабочую тетрадь по математике с креативными заданиями» мы передаем учащимся 4 класса, будущим пятиклассникам для использования ее на уроках и внеклассной работе по математике. Мы предлагаем ребятам в дальнейшем продолжить работу над рабочей тетрадью и создать вторую часть рабочей тетради по математике с креативными заданиями.

## **Итог проекта**



---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

**Творческих успехов!**

---