

# КРАЕВЕДЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ



**КОГОАУ КФМЛ**  
**Кафедра учителей начальных классов**  
**Киров**  
**2025**

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» в качестве одной из важнейших задач начального курса математики определяет становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики. Это умение предполагает использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций. Овладение опытом решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений, характеризует формирование у обучающихся функциональной математической грамотности, требование к становлению которой выдвигает обновленный федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.

Вместе с тем обучение решению задач на уроках математики – одно из самых сложных направлений в работе учителя. Детям сложно представить математическую ситуацию, данную в задаче, и перевести ее на язык вычислений. Эта работа будет выполняться легче, если в сюжете задачи будет лежать значимый для ребенка материал. Это могут быть задачи, связанные с решением бытовых вопросов, близких ребенку, задачи с игровым сюжетом, с фактами биографии родственников, задачи о литературных героях и т.д.

В предлагаемой математической игре все задачи составлены с опорой на краеведческий материал, который знакомит детей с историей и природой Кировской области. Ведь главная задача краеведения – познакомить учащихся с малой родиной, открыть им новые страницы её традиций, духовной истории, культуры, литературы, познакомить с людьми, которые отдали этому краю частицу своей души, раскрыли здесь свой талант, работали и продолжают работать на благо своей родной земли.

Решение задач, включающих данные краеведческого характера, способствует развитию творческого, логического, критического мышления и эрудиции, а также умению классифицировать и обобщать, расширяет кругозор.

## 1 КЛАСС

1. Известный вятский мастер Семен Бронников делал знаменитые деревянные часы вместе с сыновьями. Всего у Семена Ивановича было 7 сыновей, но пятеро из них не принимали участие в изготовлении часов. Сколько мастеров делали деревянные часовые механизмы?
2. В семье священника Михаила Васильевича Васнецова было 6 сыновей. Из них 4 стали учителями, а остальные – художниками. Сколько братьев Васнецовых стали художниками?
3. В начале 20 века в Вятской губернии булка стоила 9 копеек, а чашка молока на 2 копейки меньше. Сколько стоит булка с чашкой молока?
4. На территории природного заповедника «Нургуш» обитает 30 видов рыб, а зверей на 16 видов больше. Сколько видов зверей в заповеднике?
5. В Трифоновом монастыре в 1595 было 40 человек братии, 5 священников, дьякон и 30 трудников. Сколько всего человек жили и работали в монастыре?
6. В 1917 году на вокзале города Вятки блюдечко земляники продавали за 70 копеек. Сколько денег мог заработать ребенок из крестьянской семьи, если собрал в лесу 5 блюдечек земляники?
7. К началу 17 века в Хлынове было 9 улиц и 1 площадь, к 1874 году в городе было на 5 улиц и 1 площадь больше. Сколько улиц и сколько площадей стало в Вятке в 1874 году?
8. В 1916 году в Вятке пара шерстяных носков стоила 1 руб. 60 копеек. Сколько денег нужно было заплатить за 5 пар?
9. Известная мастерица Анна Мезрина в течение 75 лет трудилась над созданием глиняной дымковской игрушки. Во сколько лет мастерица начала заниматься промыслом, если закончила она лепить игрушки в 85 лет?

10. В 1916 году яблоки стоили 20 копеек за фунт, а виноград – 35 копеек за фунт. На сколько виноград дороже яблок? На сколько два фунта яблок дешевле двух фунтов винограда?
11. Сейчас в городе Кирове 15 православных храмов, а в начале 20 века их было 37. На сколько больше было храмов в Вятке в те времена?
12. Вятским писателем Александром Грином написаны 3 повести, а романов на 5 больше. Сколько повестей и романов вместе у А. Грина?
13. Когда Виктор Савиных учился в институте на 4 курсе, у него 10 часов уходило на лекции, 3 часа – на занятия спортом, 2 часа – на семейные дела. Сколько времени в сутки у него оставалось на еду, отдых и сон?
14. На территории природного заповедника «Нургуш» обитает 11 видов насекомых, 3 вида рыб, 1 вид пресмыкающихся, 26 видов птиц и 6 видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу. Сколько всего исчезающих видов животных обитают в этом заповеднике?

## 2 КЛАСС

1. В Кирове три особо охраняемые природные зоны: Ботанический сад, Заречный парк и Дендропарк. А всего парков в три раза больше. Сколько парков в Кирове?
2. В 1981 году Виктор Савиных стал пятидесятым советским космонавтом и сотым космонавтом планеты. Сколько космонавтов к этому времени было в зарубежных странах?
3. За 5 лет, начиная с 1908 года, в Кирове было открыто 5 кинотеатров («Иллюзион», «Прогресс», «Модерн», «Одеон», «Колизей») Сколько кинотеатров открылось бы за 3 года, если бы они появлялись каждый год?
4. На территории природного заповедника «Нургуш» насчитывается 90 видов мхов, а лишайников – на 4 вида больше. Сколько всего видов лишайников и мхов в этом заповеднике?

5. В 1935 году автопарк города состоял из 8 автобусов, на каждом из которых работало по два водителя. Сколько водителей автобусов было в Кирове?
6. В 18-м веке вятский (яранский) крестьянин Леонтий Шамшуренков изобрел и сделал всего за три месяца «самобеглую коляску» - прототип первого автомобиля. За это изобретение ему стали выдавать на пропитание по 5 копеек в день. Сколько копеек талантливый изобретатель получал за две недели?
7. В 1837 году в Вятке плата за «Денную работу» одному человеку с лошадыю составляла 1руб.60 коп., а человеку без лошади в 2 раза меньше. Сколько денег они заработают за день вместе?
8. Выхухоль, одно из животных, находящихся под угрозой исчезновения и обитающих в Кировской области, за 3 года способна принести потомство – 15 детенышей. За какое количество лет выхухоль принесет потомство в 20 детёнышей?
9. По описи 1601 в Трифоновом монастыре было 23 печатных книги, а рукописных на 88 книг больше. Сколько всего книг было в Трифоновом монастыре в 1601 году?
10. По плану 1784 года в Вятке насчитывалось 14 улиц и 2 площади, к 1812 году улиц стало на 21 больше, а площадей в 3 раза больше. Сколько улиц и сколько площадей стало в Вятке в 1812?
11. Вятская семья, путешествую на борту вятского теплохода в начале 20 века, заказала завтрак для каждого члена семьи, который состоял из чая (40 коп.) и пирожного (30коп.) Всего заплатили 2 руб. 80 коп. Сколько человек в этой семье?
12. В 90-е годы прошлого века в Кирове стакан томатного сока стоил 10 копеек, стакан виноградного сока – на 2 копейки дороже томатного, а булочка с повидлом – на 5 копеек дешевле стакана виноградного сока. Сколько стоил стаканчик кировского мороженого, если заплатить за него надо было в 2 раза больше, чем за булочку?
13. Площадь озера Чваниха – 10 гектаров, площадь озера Орловское – на 53 гектара больше, а площадь озера Акшубень – на 12 гектаров больше площади Чванихи и Орловского вместе взятых. Какова площадь озера Акшубень?

14. В начале 20-го века кружевница, усердно работая, могла в месяц сплести кружева на 6 рублей. Сколько месяцев пришлось бы работать мастерице, чтобы купить диван за 18 рублей? Умывальник за 24 рубля? Письменный стол за 60 рублей?

### 3 КЛАСС

1. В Кирове 6 кинотеатров, театров в 2 раза меньше, чем кинотеатров, а музеев в 3 раза больше чем кинотеатров. Сколько театров и музеев в городе?
2. В Кирове 11 памятников истории, 22 памятника архитектуры, 3 памятника искусства, 1 памятник археологии общероссийского значения. Еще 54 памятника культуры имеют статус региональных. Сколько всего памятников в городе Кирове?
3. В 1727 году была открыта первая начальная школа в Вятке при архиерейском доме. Сколько лет вятчане имеют возможность получить начальное образование?
4. В 1786 году в Вятке открыли народное училище, преобразованное в мужскую гимназию. Когда в Вятке было открыто женское училище (позже – Вятская Мариинская гимназия, сейчас – Вятская православная гимназия), если данное событие случилось на 73 года позже?
5. Сколько стоил бы обед на борту вятского парохода в начале 20 века, если взять: борщ – 50 коп., плов куриный – 60 копеек, пирожное – 10 копеек, чай – 40 копеек? Сколько должна была бы трудиться кружевница, чтобы так пообедать, если ее дневной заработок составлял 20 копеек?
6. В 90-е годы прошлого века буханка черного хлеба стоила 16 копеек, нарезной батон – на 9 копеек дороже буханки черного, килограмм мяса – на 5 рублей 55 копеек дороже батона. Сколько стоил килограмм вареной колбасы, если он был в 2 раза дешевле мяса?
7. Кировская область занимает территорию на 5000 км<sup>2</sup> больше, чем Швейцария (41000км<sup>2</sup>), Бельгия (30000 км<sup>2</sup>), Дания (44000км<sup>2</sup>), вместе взятые. Какова площадь Кировской области?

8. Стерлядь – единственный представитель осетровых в наших водах, занесенный в Красную книгу России. Плодовитость 9 стерлядей – 1260 икринок. Какова плодовитость 6 стерлядей?
9. Кировскому ботаническому саду в мае 1962 года исполнилось 50 лет. Сколько лет исполнилось ботаническому саду в 2024 году?
10. Уникальный резчик по кости Николай Никулин, работая над композицией «Шахматисты», сделал высоту шахматного стола – 40мм, высота фигур игроков на 27 мм больше высоты стола, высота фигурки короля – в 10 раз меньше высоты стола, высота фигурок ладьи, слона и коня – на 64 мм меньше, чем высота игроков, а высота пешки – в 20 раз меньше шахматного стола. Найдите высоту шахматных фигур.
11. В конце 19 века красильщики в Вятке работали с 3 часов утра до 9 часов вечера с перерывами на обед (в общей сложности 3 часа). Сколько длился рабочий день красильщиков (без обеда)?
12. В 1615 году в Хлынове насчитывалось 68 церковных дворов, посадских дворов на 192 больше, чем церковных, бобыльских дворов – 192, а бедняцких на 108 меньше, чем бобыльских. Сколько всего дворов было в Хлынове в это время?
13. В 90-е годы прошлого века за питание в школьной столовой (5 раз в неделю) обедом, состоящим из второго блюда и напитка, школьники платили 1 рубль 50 копеек. А если обед включал еще и суп, то недельное питание стоило 2 рубля 10 копеек. Сколько стоил суп в школьной столовой?
14. За сутки гончарный мастер может изготовить 20 горшков. Сколько денег мог заработать мастер за месяц (30 дней), если работать без выходных, а один горшок стоил в среднем 15 копеек? Сколько горшков за день и за месяц могли изготовить все гончары Вятского уезда, если их было 510 человек (конец 19века)?

## 4 КЛАСС

1. В Кировской области обеспеченность населения легковыми автомобилями составляет примерно 250 машин на 1000 человек. Сколько машин приходится на 620 человек?
2. В 1877 в Вятке был построен деревянный театр. В 1939 году на прежнем месте был построен новый, уже не деревянный, театр. Как называется площадь, на которой стоит театр? Сколько лет существовал деревянный театр? Сколько лет существует каменный театр?
3. В 1864 году в Вятке ремесленников было 2867 человек, а в 1897 году их насчитывалось уже 3736 человек. На сколько увеличилось количество ремесленников за это время?
4. Вятский богатырь Григорий Кошечев мог носить 12 двухпудовых гири и одну пудовую гирию. Сколько всего килограммов мог перенести богатырь? (1 пуд – примерно 16 кг)
5. Известный маршал И.С. Конев был призван в армию в 18 лет в 1916 году. Сколько лет было Ивану Степановичу к началу Великой Отечественной войны?
6. Самая высокая плотность населения в Вятско-полянском районе – на 5 км<sup>2</sup> приходится 390 человек. Какое количество человек приходится на 8 км<sup>2</sup>?
7. В 1890 году на Всемирной Парижской выставке пользовались успехом вятские куклы из мха, шишек и древесной коры. В Вятке они закупались по 30 копеек за пару, в Париже было продана 1000 пар кукол по 3 рубля за пару. Какова прибыль от продажи?
8. Первоначально в деревянной звоннице Трифонова монастыря были: колокол – благовестник – 37 пудов, колокол – 18 пудов, два колокола – по 15 пудов, два колокола по три пуда и два колокола по одному пуду. Какова масса всех колоколов в килограммах? (1 пуд – 16кг)
9. За 4 года во время Великой Отечественной войны Кировская область дала армии 4176 танков. За сколько лет заводы выпустили 3132 танка?

10. В 1909 году в Вятке за 24 билета от центра до вокзала на многоместной карете заплатили бы 2 руб. 88 коп. В карету село несколько пассажиров, и за все свои билеты они заплатили 1 руб. 80 коп. Какую сумму заплатили бы сейчас эти пассажиры, если бы ехали на автобусе?
11. За 4 месяца в самом начале войны на фронт было отправлено 144000 кировчан. Сколько кировчан ушло бы на фронт за 6 месяцев, если бы каждый месяц число призванных было одинаковым?
12. Вятчанину Григорию Макарову за изделия из капа на Российской выставке в Петербурге дали премию в 500 рублей. Сколько капа для своих изделий мог купить мастер, если 20 фунтов капа стоили столько же, сколько породистый бык, а именно 50 рублей, а фунт примерно – 410 граммов?
13. В начале 20 века капитан парохода, следующего по реке Волга, получал в год 1800 рублей. А капитан корабля, следующего по реке Вятка, - на 1000 рублей меньше. Помощник вятского капитана получал на 380 рублей меньше своего начальника. Месячный оклад матроса был на 24 рубля меньше месячного оклада помощника вятского капитана, а оклад кочегара – на 2 рубля больше оклада матроса. Сколько раз в месяц могли пообедать в кафе парохода матрос и сколько раз кочегар, если обед на борту стоил 1 рубль с человека?
14. В 1837 году в Вятке плата за «денную работу» одному человеку с лошадей составляла 1 руб. 60 коп., а человеку без лошади в 2 раза меньше. На работу нанялись отец и сын, имея одну лошадь. Сколько денег они заработают в мае, если будут работать без выходных? Сколько килограммов мяса они могли бы купить на эти деньги, если его цена была 25 коп. за килограмм?

#### Список литературы:

1. Энциклопедия земли Вятской: в 10т. – Киров, 1994-2000
2. Памятники природы Кировской области / сост. А.Н. Соловьев. – Киров: Киров. обл. краеведческий музей, 1979
3. Сборник задач с краеведческим материалом / сост. О.Б. Шельгина, О.Н. Бабкина. – Киров, 2011