



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



**МАСТЕР-КЛАСС ПО ТЕМЕ:**  
**«ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ**  
**ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ**  
**ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ**  
**КВЕСТОВ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС»**

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МАОУ-СОШ №20  
ГОРОДА АРМАВИРА, КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ПОНОМАРЕНКО ИРИНА НИКОЛАЕВНА





## Актуальность:

Современная школа обучает детей всему: читать, писать, считать, но вопрос подготовки к реальной жизни, к трудностям на пути взросления и становления личности во всех сферах жизни, в особенности в вопросах финансового образования уделяется гораздо меньше времени. Тем не менее, нельзя представить себе сегодняшний мир без денег. Поэтому уроки финансовой грамотности просто необходимы.





# ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ – ЭТО МОДНО!

Финансовая грамотность –  
умение правильно  
распоряжаться своими  
финансами и избегать  
ошибок.



Ты уже наверняка допускал как минимум одну из следующих финансовых ошибок, а, скорее всего, несколько сразу:

- ➔ спонтанная покупка,
- ➔ приобретение большого и ненужного количества товаров,
- ➔ приоритет цене товара, а не качеству,
- ➔ погоня за брендом,
- ➔ неумение ставить финансовые цели,
- ➔ неумение распределять внезапно появившиеся доходы по разным статьям расходов,
- ➔ неумение экономить и откладывать деньги на будущие покупки,
- ➔ неумение вести учет доходов и расходов.

Проверь свою финансовую грамотность. Сможешь ли ты ответить на наши вопросы и найти правильное решение? Внимание, пригодится математика!

- ➔ Сколько составит выплата в 3% по кредиту на 300 000 рублей за 5 лет?
- ➔ Сколько ты получишь, если положишь 100 000 рублей на депозит под 10% годовых на 3 года?
- ➔ На сколько за 5 лет обесценятся 100 000 рублей, если инфляция составила 7% в год?
- ➔ Сколько кэшбэка ты получишь, если ты тратишь 30 000 рублей в месяц в течение 3 лет и тебе возвращается 5% с твоих покупок?
- ➔ Сколько составит экономия на покупке молока на 10 рублей дешевле за упаковку каждый день в течение 5 лет?

33 100 РУБЛЕЙ

45 000 РУБЛЕЙ

18 250 РУБЛЕЙ

35 000 РУБЛЕЙ

54 000 РУБЛЕЙ



## «Сформированность компетенций...»

Способность формировать личный (семейный) бюджет, оценивать возможность увеличения доходов и снижения расходов.

Способность использовать математические вычисления для выяснения личных доходов и расходов, сравнения финансовых продуктов и услуг.

Способность понимать письменные тексты и ориентироваться в их содержании.

Способность понимать свои обязанности потребителя финансовых продуктов и услуг, а также осознавать последствия их нарушения.

Способность защищать свои права потребителя, в том числе потребителя финансовых продуктов и услуг.

Способность анализировать и критически осмысливать информацию, в том числе рекламную.





## «Как рассказать ребенку?»

Игра, вот это тот инструмент, с помощью которого можно легко достигнуть поставленной цели в 5-7 классах. И новые игровые технологии приобретают более широкое распространение и все чаще используются педагогами. В последнее время, большую популярность набирает такая форма игры, как квест.





Кто знает, что такое квест?

# КВЕСТ

«поиск, задание, странствие».

Квест – это игра-путешествие, в которой много головоломок и задач, игра, требующая от игрока решения умственных задач для продвижения по сюжету.





## Квест «Домик в деревне»

**Цель:** создание условий для закрепления знаний и представлений у учащихся об управлении финансами.

**Задачи:** - Закрепить навыки групповой работы.

 - Закрепить умение работать с источниками финансовой информации.

 - Вести финансовые расчёты, планировать расходы семьи.

 **Целевая аудитория:** учащиеся 5-7 классов.

**Оборудование:** маршрутный лист, дидактический материал по станциям.

**Практическая значимость:** данный квест направлен на закрепление и обобщение знаний и умений по теме «управление финансами», на примере семьи переехавшей из города в сельскую местность.





















## Квест «Мама, папа, я – в финансах - грамотная семья!»

**Цель:** - создание условий для развития у обучающихся интереса к финансовой грамотности и формирования правильного финансового поведения.

**Задачи:** - Способствовать расширению и усвоению знаний по основам финансовой грамотности.

- Формировать умения самостоятельно применять знания в различных жизненных ситуациях.

- Научить рационально использовать денежные средства.

**Целевая аудитория:** учащиеся 5-7 классов, возможно привлечение родителей.

**Оборудование:** маршрутный лист, дидактический материал по станциям.

**Практическая значимость:** данный квест направлен на закрепление и обобщение знаний и умений по теме «управление финансами», на примере расходов и доходов семьи.





6



5



3



2



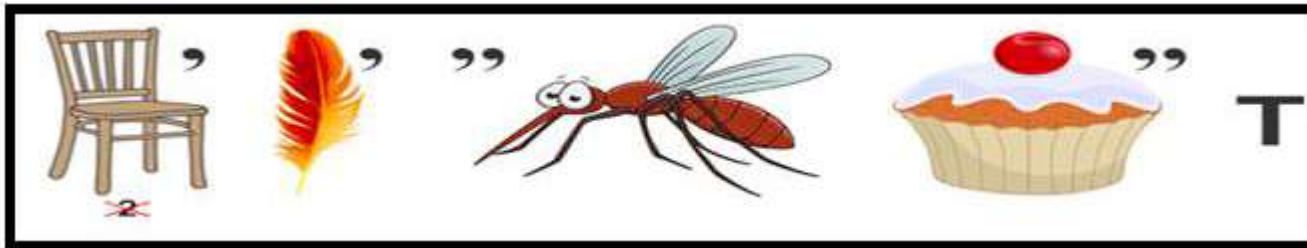
4



1







3,2,5,1



# ОСТРОВ «СУПЕРМАРКЕТ»

Всегда ли в магазине вы рассматриваете товар? Или берете продукты, не посмотрев состав и срок годности? Сейчас мы проверим, умеете ли вы читать информацию на упаковке. У вас на столе лежит набор продуктов: сок, консервы, шоколад, пачка макарон. Заполните таблицу (Приложение 3).

Название товара	Дата изготовления	Срок годности	Условия хранения	Состав



## ОСТРОВ «ДОХОД»

### Задача 1.

Постройте круговую диаграмму «Расходы семьи за месяц», если известно:

- что квартплата и коммунальные платежи составляют 5000 руб.;
- на питание тратится 10 000 руб.;
- на проезд в общественном транспорте расходуется 2000 руб.;
- на одежду, обувь в среднем тратится 4000 руб.;
- на прочие покупки — 3000 руб.

Каков бюджет этой семьи?

## ОСТРОВ «ЭКОНОМИЯ»

### Задача 2.

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

### Задача 3.

Семья тратит на покупки 75% своего дохода. Рост дохода позволил откладывать в два раз больше и сбережения теперь составляют 20% дохода. На сколько процентов вырос доход?





## ОСТРОВ «БАНК»

Очень часто при покупке какого-нибудь товара люди пользуются услугами банков. Ведь банки выдают кредиты (заём).

### Задача 4.

Посчитайте сколько денег надо вернуть через год, если взять в банке кредит на год под определенный процент?

- 1) 100000 р. под 20%
- 2) 200000 р. под 25%
- 3) 50000 р. под 40%
- 4) 10000 р. под 15%

### Задача 5.

Определите, какая сумма лежала на вкладе «Семейный» в банке, если доход в размере 6%, начисленный на нее, составил 720 руб.?





## Гипотеза:

Изучая курс финансовой грамотности в школе, у обучающихся сформируются знания и умения не только в области экономики, еще курс оказывает существенную помощь при подготовке к ГИА 9 и 11 классов, а так же способствует умению грамотно распоряжаться собственными средствами...





http://skiv.instrao.ru

## Финансовая грамотность

### [Методические рекомендации 5-9 классы 2021](#)

5 класс

2021

[Список заданий](#)

[Методические комментарии к заданиям](#)

#### Задания

[01 Доходы семьи текст](#)

[02 Пицца с большой скидкой-5 текст](#)

[03 Поездка в зоопарк текст](#)

[04 Способы оплаты текст](#)

[05 Штраф текст](#)

#### Характеристики заданий и система оценивания

[01 Доходы семьи критерии](#)

[02 Пицца с большой скидкой-5 критерии](#)

[03 Поездка в зоопарк критерии](#)

[04 Способы оплаты критерии](#)

[05 Штраф критерии](#)

2019/2020

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

6 класс



# <https://школа.вашифинансы.рф/courses.php>

## Электронный учебник по финансовой грамотности

Гостевой вход

Гостевой доступ позволяет ознакомиться со всем опубликованным в «Электронном учебнике по финансовой грамотности» учебным контентом без регистрации в системе. Это обеспечивает доступ ко всем учебным материалам, но при этом не будут реализованы все функциональные возможности приложения. В частности, анонимность пользователя не позволяет обеспечить полноценный диалог со специалистами, осуществляющими методическую поддержку.

[« Вернуться на главную](#)

## ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

[Развернуть все](#)

2-3 классы. Финансовая грамотность ▾

4 класс. Финансовая грамотность ▾

5-7 классы. Финансовая грамотность ▾





<https://www.fingram39.ru>



Программа Министерства финансов Калининградской области "Повышение уровня финансовой грамотности жителей Калининградской области"

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-555-85-39



## УМК курса по финансовой грамотности для школьников



В 2015/ 2016 учебном году в 8 калининградских образовательных учреждениях прошла апробация экспериментального курса по финансовой грамотности для школьников.

Одновременно с Калининградской области апробация занятий по финансовой грамотности прошла еще в четырех регионах-участниках Проекта: Волгоградской, Архангельской областях, а также в Алтайском и Краснодарском краях.

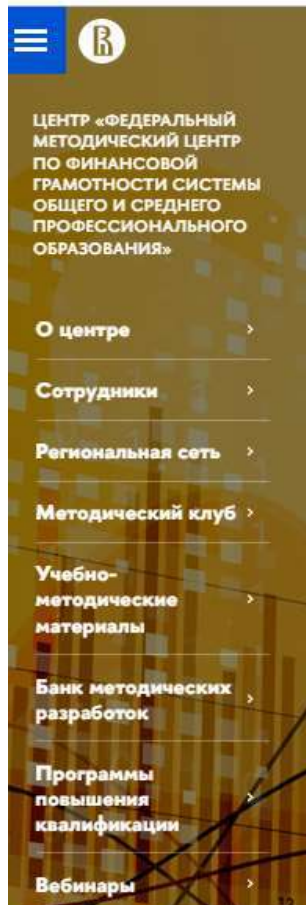
В нашем регионе в апробации приняли участие девять общеобразовательных учебных заведений: школы №12, 31 и 47 города Калининграда, Луговская школа Гурьевского района, лицей №10 города Советска, Кадетский корпус им. А. Первозванного, а также Колледж сервиса и туризма и Колледж предпринимательства. В целом, в занятиях по финансовой грамотности приняли участие более 1000 учеников.

Пономаренко И. Н., учитель математики  
МАОУ-СОШ №20, г. Армавира



# <https://fmc.hse.ru/5-7forms>

Авиабилеты Яндекс <https://edsoo.ru/co...> Страна Знаний по... Матешнов, Генер... Тесты Сообществ... Конструктор инди... Изображения в со... ИПС «Задачи по ге...



Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» → Подразделения послевузовского обучения → Центр «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования» → Материалы учебного курса по финансовой грамотности для учащихся 5 - 7 классов

## Материалы учебного курса по финансовой грамотности для учащихся 5 - 7 классов

Издание подготовлено в рамках совместного проекта Министерства финансов Российской Федерации и Всемирного банка «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации».

«Финансовая грамотность» является прикладным курсом, реализующим интересы обучающихся 5–7 классов в сфере экономики семьи.

Целями изучения курса «Финансовая грамотность» выступают формирование активной жизненной позиции, развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье и обществе, приобретение опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

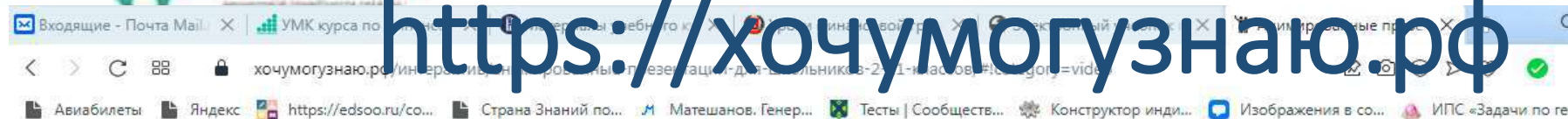
Основные содержательные линии курса:

Пономаренко И. Н., учитель математики  
МАОУ-СОШ №20, г. Армавира





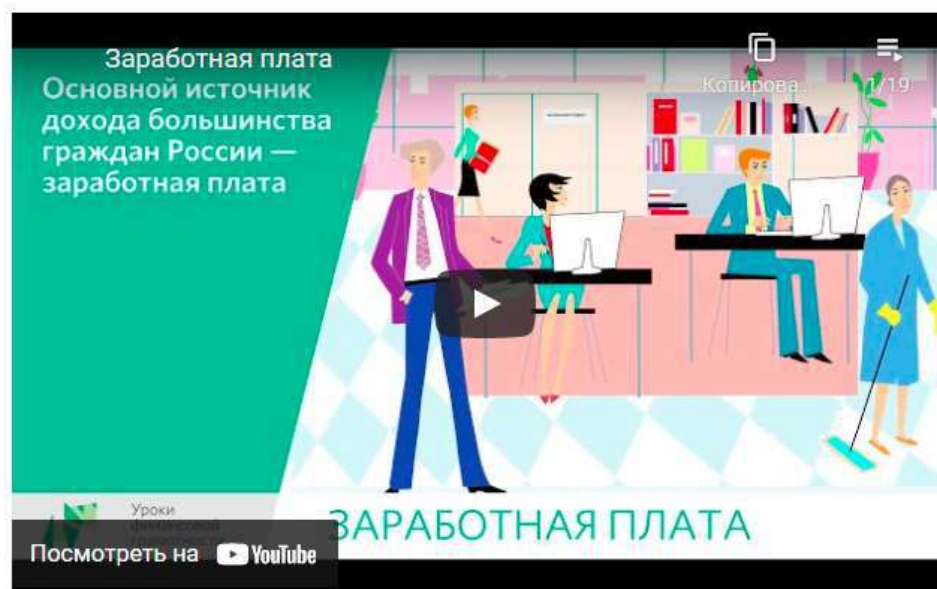
<https://hochumoguзнаю.рф>



О САЙТЕ   ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ   КУДА ОБРАЩАТЬСЯ   МЕДИАБИБЛИОТЕКА   ШКОЛЬНИКАМ



АНИМИРОВАННЫЕ  
ПРЕЗЕНТАЦИИ  
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
2–11 КЛАССОВ  
И СПО



В разделе представлены 75 анимированных презентаций для школьников 2–11 классов и СПО.

Пономаренко И. Н., учитель математики  
МАОУ-СОШ №20, г. Армавира

# http://kvestodel.ru/generator-rebusov

## http://kvestodel.ru

**КВЕСТОДЕЛ**  
КОНСТРУКТОР КВЕСТОВ

Здесь можно легко сделать домашний квест для детей и взрослых.

1. Выберите в каком виде должны быть головоломки квеста (распечатанные на листочках или отображаемые на экране компьютера).
2. Создайте подсказки, введя секретные слова и выбирая для них в задания (вы можете это сделать автоматически).
3. В последней подсказке поставьте галочку «Это последняя подсказка».
4. Перейдите к распечатке или сохранению подсказок квеста.

Квест с распечаткой Квест без распечатки Возраст: 7 лет

**Записка**

Привет! Для тебя есть сюрприз. Чтобы его отыскать найди по порядку все подсказки (первая из них прикреплена к этому письму). Она укажет где спрятан сюрприз.

1-я подсказка ☐ Это последняя подсказка

Место для прятания 2-ой подсказки:

Задание для поиска 2-ой подсказки:

**КВЕСТОДЕЛ**  
КОНСТРУКТОР КВЕСТОВ

**Генератор ребусов**

В этом генераторе ребусов можно автоматически создать ребус, зашифровав там слово или фразу на русском языке. В текстовое поле можно вводить только русские буквы, пробелы и тире. При генерации ребуса вы можете изменять его сложность. С увеличением сложности добавляются новые изображения и новые способы составления ребусов (возможные способы присутствуют уже на 3-ем уровне, и дальше, при увеличении сложности, добавляются только изображения). По умолчанию ребус составляется из слов, то есть фраза шифруется как единое целое. Вы можете это изменить и шифровать слова по отдельности. В этом случае каждое новое слово в ребусе будет на новой строке. При необходимости вы также можете увеличить или уменьшить максимальную ширину ребуса (холста, на котором он будет нарисован). После создания ребуса вы можете скачать его как картинку.

Что бы разгадать ребус, нужно знать [правила разгадывания ребусов](#).

Слово (фраза) для шифровки:

Сложность: -  +

☐ Учитывать пробелы

Макс. ширина ребуса:  px



- ❑ Албука финансовоу грамотности. ВСЕ серии – Смешарики 2D – <https://www.youtube.com/watch?v=sCDrF1wQZ6s>
- ❑ • Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности, финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг – <https://www.fin-olimp.ru/>
- ❑ • Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности для учащихся 5-11-х классов и студентов среднего профессионального образования – <https://olimpiada.oc3.ru/#main>
- ❑ • Всероссийский чемпионат по финансовой грамотности (ВЧФГ) – <https://fincup.ru/>
- ❑ • Мани-фест. Десять лучших книг о деньгах для детей: что почитать ребенку вместо сказки на ночь – <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10490839>
- ❑ • Онлайн-олимпиада «Юный предприниматель и финансовая грамотность» для учеников 1-9 классов – [https://olympiads.uchi.ru/olymp/bizuchi/?utm\\_source=BR\\_press\\_release&utm\\_medium=partner&utm\\_campaign=UP-13-04\\_partner\\_BR\\_press\\_release](https://olympiads.uchi.ru/olymp/bizuchi/?utm_source=BR_press_release&utm_medium=partner&utm_campaign=UP-13-04_partner_BR_press_release)
- ❑ • Пряничный домик. Фильм об истории денег в России / Телеканал Культура – <https://www.youtube.com/watch?v=Is0UcNBBMR8>
- ❑ • Пряничный домик. Копеечное дело / Телеканал Культура – <https://www.youtube.com/watch?v=S4ZqYcdvXrA>
- ❑ • Российский рубль. 700 лет истории (фильм) – <https://www.youtube.com/watch?v=CLcUWtGgztg>
- ❑ • Финансовая познавательная игра «Финквест» – <http://finquest.tilda.ws/>
- ❑ • Экскурсия «Российские деньги: путешествие во времени». Музей истории денег – [https://www.youtube.com/watch?v=\\_j-dwlRlzJg](https://www.youtube.com/watch?v=_j-dwlRlzJg)
- ❑ • 13 мультфильмов, которые научат детей обращаться с деньгами – <https://www.sravni.ru/text/13-multikov-kotorye-nauchat-detej-obrashhatsja-s-dengami/>

Пономаренко И. Н., учитель математики  
МАОУ-СОШ №20, г. Армавира



# Электронные образовательные ресурсы

- ❑ Официальный сайт Федерального методического центра по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fmc.hse.ru/>
- ❑ Мои финансы – образовательный портал Минфина России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/>
- ❑ Финансовая грамота – образовательный портал РЭШ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fgramota.org/about/project/>
- ❑ Финансовая культура – образовательный портал ЦБ РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fincult.info/>
- ❑ Финансы просто – интернет-портал ПАО «Сбербанк». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.finprosto.ru/](http://www.finprosto.ru/)
- ❑ Хочу. Могу. Знаю – образовательный портал Роспотребнадзора. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://хочумогузнаю.рф/>
- ❑ <http://kvestodel.ru>,
- ❑ Центр «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования» НИУ ВШЭ –Режим доступа: <https://fmc.hse.ru/>

Лучшие региональные практики по финансовой грамотности. Каталог на 2022 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://app-dev.xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/storage/19822/katalog-lucsix-praktik-15.pdf>





# Дружи с финансами

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



## Финансовое просвещение детей и молодежи

4

Алтайский край	5
Воронежская область	7
Иркутская область	10
Кабардино-Балкарская Республика	11
Кемеровская область – Кузбасс	12
Кировская область	14
Липецкая область	17
Мурманская область	18
Омская область	19
Республика Адыгея (Адыгея)	25
Республика Башкортостан	26
Республика Коми	28
Республика Крым	29
Республика Марий Эл	32
Республика Саха (Якутия)	33
Республика Хакасия	34
Рязанская область	35
Тамбовская область	37
Томская область	40
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	41
Чувашская Республика – Чувашия	43

## Образовательные и просветительские проекты финансовой грамотности для взрослых

45

Алтайский край	46
Белгородская область	48
Вологодская область	50
Воронежская область	51
Калужская область	52
Красноярский край	54
Новосибирская область	56
Республика Коми	58
Республика Крым	61
Ростовская область	63
Свердловская область	65
Смоленская область	66
Ульяновская область	67

## Информационная кампания по финансовой грамотности

72

Иркутская область	73
Курская область	74
Липецкая область	76
Республика Бурятия	78
Свердловская область	79
Ставропольский край	81
Ярославская область	82

## Цифровые продукты по финансовой грамотности

84

Калининградская область	85
Кемеровская область – Кузбасс	86
Республика Саха (Якутия)	88
Томская область	89

## Волонтерские проекты

91

Калининградская область	92
Кировская область	93
Республика Калмыкия	96
Чувашская Республика - Чувашия	98



**Дружи  
с финансами**

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МАОУ-СОШ №20  
ГОРОДА АРМАВИРА, КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ПОНОМАРЕНКО ИРИНА НИКОЛАЕВНА**

