



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОО»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на программу «Курс по выбору «Экономика в задачах»»  
учителя математики МБОУ СОШ№8 имени Героя Советского Союза Семёна  
Григорьевича Хребто станицы Новопашковской муниципального образования  
Крыловский район Яровой Любовь Анатольевны

Программа курса разработана учителем математики Любовь Анатольевной Яровой и предназначена для учителей математики, работающих в общеобразовательных организациях. Количество страниц - 19.

Программа курса разработана для учащихся 9 класса. Срок реализации 1 год. Актуальность данного пособия обусловлена тем, что в современном мире, больше становится специальностей, где необходим высокий уровень образования, связанный с непосредственным применением математики (экономика, бизнес, финансы, физика, техника, информатика, биология, психология и т.д.)

Данная программа содержит все обязательные разделы, соответствует основным требованиям к оформлению программ.

Автор обозначила цели и задачи программы, которые определяют ее роль в образовании. В программе рассмотрено содержание всех изучаемых разделов, представлен учебно-тематический план. В программе обозначены требования к уровню знаний освоения данного курса, характеристика обобщенных знаний, умений и навыков, характеризующих уровень освоения предложенного материала. Данная программа в результате должна помочь обучающимся в итоговой аттестации.

Автором достаточно хорошо представлены задания, позволяющие проверить ключевые компетенции обучающегося: умение сопоставлять определенные математические объекты; подготовка учащихся к восприятию экономического курса; формирование познавательного интереса обучающихся к объектам и процессам банковского дела; применение математических знаний на практике. Л.А. Яровая обращает внимание на то, что в рамках уроков участникам образовательного процесса позволено выбрать форму и метод контроля, рационально использовать время, объективно оценить свои силы, распределить объём работы.

Пособие обладает практической значимостью. В пособии приведены примеры экономических задач, карточек, тестов, проверочных работ, деловых игр с применением основ экономических понятий (биржа, брокер, брифинг,

вклад, рынок, импорт, капитал, маркетинг, долг, изменение тарифа, уценка товара, экономическая выгода, дивидент, прибыль, инфляция, себестоимость тарифы и штрафы).

Рецензируемое пособие актуально для решения поставленных задач перед современным образованием. Курс по выбору будет полезен учащимся для совершения осознанного выбора профиля в старшей школе, так как расширяет область применения уже изученных ранее фактов, позволяет интегрировать знания по математике в другие предметные области, знакомит их со спецификой экономической деятельности. Программа актуальна в работе с детьми, так как расширяется круг школьников, для которых математика становится значимым предметом.

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись

Т.А. Панченко

• Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись

Т.Э. Кушпель

Директор МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись МП

Л.Д. Сухина

22.09.2020 г.

Дата



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОО»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН**

**Рецензия**

на методическое пособие по математике

«Использование дидактических игр на уроках математики»

учителя математики МБОУ СОШ № 8 имени Героя Советского Союза Семёна Григорьевича Хребто станицы Новопашковской муниципального образования Крыловский район Яровой Любовь Анатольевны

Методическое пособие по математике «Использование дидактических игр на уроках математики» разработано для обучающихся 5-6 классов. Структура пособия соответствует требованиям ФГОС и включает в себя пояснительную записку, содержание, предполагаемые результаты реализации пособия, формы контроля, методические рекомендации, описание материально-технического обеспечения программы.

Срок реализации программы 2 года.

Актуальность и практическая значимость: обучающиеся среднего школьного возраста в период обучения в 5-бклассе накапливают знания, развиваются в новой обстановке. На данном этапе организовывать деятельность необходимо так, чтобы создать комфортный микроклимат в классе, способствовать сплочению коллектива и развитию личностных качеств, уверенности в себе и др. качеств необходимых для дальнейшего успешного обучения.

Психологические особенности обучающихся среднего школьного возраста таковы, что дети активнее участвуют в любом деле, если оно проходит в игровой форме, особенно в коллективе сверстников. Каждый в этом возрасте старается найти свое место в коллективе, проявить себя, узнать что-то новое, приобрести новые качества личности. Как показывает практика и анализ, использование дидактических игр служит отправной точкой для развития любознательности, познавательного интереса. Именно в этот период нужно стремиться раскрыть притягательные стороны математики.

Методическое пособие позволяет учителям математики грамотно и в интересной форме организовывать работу своих обучающихся, предоставив им возможность раскрыться в ином свете перед своими одноклассниками и для самого себя, сформировать крепкий и дружеский коллектив.

Пособие содержит: моменты обобщения пройденного, т.е. процесс соединения разрозненных знаний, полученных на отдельных уроках, в единую, стройную картину; методы решения различных задач; широкий спектр дидактических игр.

Применение данного методического пособия предоставит обучающимся среднего школьного возраста учиться самореализации через участие и

взаимодействие в коллективно-творческой деятельности, проявлять свою познавательную активность в различных социальных сферах.

Методическое пособие соответствует специфике урочной деятельности детей и способствует: стимулированию познавательных процессов, развитию коммуникативных навыков, созданию среды общения, развитию творческих способностей личности, поддержанию стремления к самостоятельной деятельности и т.д.

Пособие носит целостный характер, выделены структурные части, основные компоненты, определены цели, задачи и способы их достижения.

Тематический план учитывает основные требования к организации учебно-воспитательного процесса в учреждении по средствам организации деятельности детей. Содержание методического пособия достаточно полно представляет педагогические, психологические и организационные условия, необходимые для получения результата.

Содержание методического пособия отвечает требованиям, предъявляемым к подготовке по математике в рамках изучаемого предмета. Данное пособие может быть рекомендовано для практического применения в школе.

- Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись

Т.А. Панченко

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись

Т.Э. Кушпель

Директор МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



подпись МП

Л.Д. Сухина

18.10.2021г.

Дата



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОО»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на программу «Элективный курс «Избранные вопросы математики»  
учителя математики МБОУ СОШ №8 имени Героя Советского Союза Семёна  
Григорьевича Хребто станицы Новопащковской муниципального образования  
Крыловский район Яровой Любовь Анатольевны

Программа курса разработана для учащихся 10-11 классов. Срок реализации 2 года. Программа рассчитана на учащихся, которым при поступлении в высшие учебные заведения необходимо сдавать экзамен по математике. Ее содержание позволяет охватить некоторые вопросы школьного курса математики и обеспечивает выпускникам достаточную базу знаний по данным вопросам для успешного поступления.

Кроме этого она поможет учащимся старших классов систематизировать свои математические знания, поможет с разных точек зрения взглянуть на уже известные темы, значительно расширить круг математических вопросов, которые не изучаются в школьном курсе.

Эта программа позволяет учащимся подготовиться к школьной аттестации, к вступительным экзаменам в высшие учебные заведения, как в форме тестирования, так и в форме письменного и устного экзамена.

Расширяя математический кругозор, программа значительно совершенствует технику решения сложных, конкурсных заданий.

Данная программа содержит все обязательные разделы, соответствует основным требованиям к оформлению программ.

Педагог обозначил цели и задачи программы, которые определяют ее роль в образовании. В программе рассмотрено содержание всех изучаемых разделов, представлен учебно-тематический план. Так же в программе обозначены требования к уровню знаний освоения данного курса, характеристика обобщенных знаний, умений и навыков, характеризующих уровень освоения предложенного материала. Данная программа в результате должна помочь обучающимся в итоговой аттестации.

Программа элективного курса, разработанная Любовью Анатольевной Яровой, составлена с целью формирования средствами математики направленности интересов учащихся на выбор профессий технического профиля, на развитие их творческих способностей в процессе решения математических задач прикладного характера.

Содержание курса направлено на совершенствование системы уже имеющихся знаний и умений учащихся по тем разделам программы, которые имеют фундаментальное значение в математическом образовании школьников.

Теоретический материал курса выводит учащихся за рамки основного курса и позволяет познакомить учащихся с новыми, эффективными методами решения задач. Разработана методика проведения занятий по каждой теме курса.

По нашему мнению, содержание курса отвечает требованиям, предъявляемым к углубленной подготовке по математике в рамках элективного курса. Данный элективный курс может быть рекомендован для практического применения в школе.

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»

Т.А. Панченко

подпись

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»

Т.Э. Кушпель

подпись

Директор МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



Л.Д. Сухина

подпись МП

22.09.2020г.

Дата

КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ № 8

*Т.Э. Кушпель*



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 08.04.2021

№ 235

ст-ца Крыловская

Об итогах муниципального этапа  
краевого конкурса  
«Учитель здоровья» в 2021 году

В соответствии с приказом управления образования администрации муниципального образования Крыловский район от 15 марта 2021 года № 177 «О проведении муниципального этапа краевого конкурса «Учитель здоровья в 2021 году» и на основании протокола заседания муниципальной конкурсной комиссии от 8 апреля 2021 года п р и к а з ы в а ю:

1. Признать победителем Конкурса:

Ковалеву Светлану Викторовну, учителя музыки муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 7 станицы Октябрьской муниципального образования Крыловский район.

2. Признать призерами конкурса:

Бондарь Наталью Николаевну, учителя английского языка муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 3 станицы Крыловской муниципального образования Крыловский район, занявшую 2 место;

Яровую Любовь Анатольевну, учителя математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 8 станицы Новопашковской муниципального образования Крыловский район, занявшую 3 место.

3. Директору муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 7 станицы Октябрьской муниципального образования Крыловский район обеспечить участие победителя муниципального этапа конкурса в краевом этапе в г. Краснодаре.

4. Руководителям образовательных организаций довести содержание настоящего приказа до сведения участников Конкурса и педагогических работников.

5. Контроль за выполнением приказа возложить на ведущего специалиста МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО» Т.Э. Кушпель.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления образования



Е.В. Рябович



Приложение  
к приказу управления образования  
администрации муниципального  
образования Крыловский район  
от 08.04.2022 № 235

**Рейтинг**  
**педагогических работников участников муниципального этапа краевого**  
**конкурса «Учитель здоровья» в 2021 году**

Ф.И.О. участника, № ОО	Количество набранных баллов	Номер в рейтинге
Ковалева Светлана Викторовна, МБОУ СОШ №7	2,93	1
Бондарь Наталья Николаевна, МБОУ СОШ №3	2,62	2
Яровая Любовь Анатольевна, МБОУ СОШ №8	2,37	3
Косач Ирина Васильевна, МБОУ СОШ №1	2,31	4
Кашкаха Татьяна Викторовна, МБОУ СОШ №6	1,5	5
Тишков Евгений Андреевич, МБОУ СОШ №2	1,43	6
Минаева Марина Владимировна, МБОУ СОШ №30	1,31	7
Храмых Елена Владимировна, МБОУ СОШ №30	1	8

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»



Т.Э. Кушпель

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200271351

Регистрационный номер № .....  
6916/17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Ярвова Любовь Анатольевна**

с «27» апреля 2017 г. по «29» апреля 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в

**ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**

по теме: **«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки**

**развернутых ответов выпускников ГИА-9 по математике»**

объеме **24** часа

За время обучения след(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программ:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения ГИА-9	4 часа	
Структура и содержание КИМ по математике в 2017 году	4 часа	
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	16 часов	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)  **не предусмотрено**

Итоговая работа на тему:  **не предусмотрено**



Ректор **И.А. Никитина**  
Секретарь **Н.В. Васильшина**  
Дата выдачи **29 апреля 2017 г.**  
Город **Краснодар**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200454107

Регистрационный номер № 14067/18

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Яровая Любовь Анатольевна**

с «06» декабря 2018 г. по «11» декабря 2018 г.

прошел(а) повышение квалификации в **ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**  
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
по теме: **«Действенность психологической команды образовательной организации в условиях реализации ФГОС общего образования»**  
(наименование предмета, программы дополнительного профессионального образования)  
организации в условиях реализации  
ФГОС общего образования

в объеме 36 часов (количество часов)

За время обучения (а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Управление качеством образования: современные подходы	12 часов	зачтено
Автоматизированная система управления как средство повышения эффективности	12 часов	зачтено
Цифровые ресурсы и технологии как условие повышения качества современного общего образования	12 часов	зачтено

И. Яровая (а) стажировку в (на)

на тему:



Ректор ..... И.А. Никитина  
Секретарь ..... Е.М. Филипенко

Город Краснодар ..... Дата выдачи 11 декабря 2018 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200357660

Регистрационный номер № .....  
4914/18

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Яровая Любовь Анатольевна**

с «.....» **02** апреля **2018** г. по «.....» **04** апреля **2018** г.

прошел(а) повышение квалификации в .....  
**ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**  
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки  
по теме: .....  
**развернутых ответов выпускников ГИА-9 (математика)»**  
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме ..... **24** часа  
(количество часов)

За время обучения студ(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения итоговой государственной аттестации	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....  
(наименование предмета)  
организаций, учреждений)  
на тему: .....  
  
Ректор ..... **И.А. Никитина**  
Секретарь ..... **Н.В. Василишина**  
Город ..... **Краснодар**  
Дата выдачи ..... **04 апреля 2018 г.**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "Мультитурок"

Настоящее удостоверение подтверждает, что

**Дровава**

**Любовь Анатольевна**

прошёл(а) повышение квалификации в

**ООО "Мультитурок"**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

по дополнительной профессиональной программе

6727 00012566

**Методика преподавания математики в  
соответствии с ФГОС ООО (СОО)**

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**1928972**

Города

**Смоленск**

Дата выдачи

**25.10.2019**



Руководитель

**А.Д. Казакова**

Секретарь

**Н.П. Точленкова**



# *Благодарность*

*вручается*

*Яровой Любови Анатольевне,  
учителю математики МБОУ СОШ № 8,  
за профессиональное мастерство, качественную  
подготовку обучающихся и высокие результаты в  
государственной итоговой аттестации 2017 года.*

*Начальник управления  
образования администрации  
МО Крыловский район*



*Е.В.Лобода*



# ГРАМОТА

## НАГРАЖДАЕТСЯ

*Яровая Любовь Анатольевна,*

*учитель математики*

Муниципального бюджетного общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной  
школы №8 имени Героя Советского Союза Семёна  
Григорьевича Хребто станицы Новопашковской  
муниципального образования Крыловский район,

*за многолетний добросовестный труд,  
успешную работу по воспитанию и обучению  
подростающего поколения.*

Начальник управления образования  
администрации муниципального  
образования Крыловский район



Е.В.Лобода

2017 г.



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН**

**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО**


ГЛАВЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН

**Яровой Любови Анатольевне**

учителю математики МБОУ СОШ №8  
имени имени Героя Советского Союза  
Семёна Григорьевича Хребто

**за добросовестный многолетний труд,  
большой личный вклад в развитие отрасли образования  
Крыловского района и в связи с празднованием  
Дня учителя**

Глава муниципального образования  
Крыловский район

  
В.Г. Демиров

ст-ца Крыловская  
2018 год