

## Портфолио

*Меркуловой Ларисы Валентиновны,*

*учителя математики*

*МБОУ «Кочкуровская СОШ»*

*Кочкуровского муниципального района*

*Республики Мордовия*

Дата рождения	17.04.1971г.
Профессиональное образование	учитель математики, информатики и вычислительной техники, МГПИ им. М. Е. Евсевьева № диплома УВ № 547707, дата выдачи 30.06.1993г.
Стаж педагогической работы (по специальности)	29
Общий трудовой стаж	29
Наличие квалификационной категории	первая
Дата последней аттестации	11.11.2020г.

**1. Стабильные положительные результаты (положительная динамика) освоения обучающимися образовательных программ по итогам мониторингов, проводимых организацией**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022 г. № 494*

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

**Справка – подтверждение.**

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что по итогам мониторингов, проводимых МБОУ «Кочкуровская СОШ», её обучающиеся показывают положительную динамику освоения образовательных программ по математике:

Учебный год	Класс	Предмет	Качество знаний (%)	Уровень обученности (%)
2020-2021	5а	Математика	67	92
2021-2022	6а	Математика	71	100
2022-2023	7а	Математика	77	100
2020-2021	5б	Математика	65	100
2021-2022	6б	Математика	71	100
2022-2023	7б	Математика	73	100
2020-2021	7б	Математика	41	100
2021-2022	8б	Математика	41	100
2022-2023	9б	Математика	44	100

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин

## 2. Положительные результаты освоения обучающимися образовательных программ по итогам внешнего мониторинга системы образования

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что качество знаний учащихся по математике по итогам внешнего мониторинга в рамках диагностической контрольной работы составляет:

Дата проведения	Предмет	Класс	Качество знаний (%)	Уровень обученности (%)	Основание проведения	Организатор внешнего контроля
18.03.2021	Математика	11	67	100	Приказ Министерства образования РМ от 05.03.2021 г. №146	Червякова Т.И. (Приказ МКУ «ЦИМиТОМУ» от 12.03.2021 г. №10)

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия

  
  
Т.И. Червякова

Дата выдачи 14.10 2022 г.

#### 4. Результаты участия в инновационной (экспериментальной) деятельности

##### *Уровень образовательной организации*

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022 г. №497*

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она осуществила экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса «ЯКласс» (2020-2022).

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин



ЯКласс

[www.yaclass.ru](http://www.yaclass.ru)

**СЕРТИФИКАТ**

**Апробатор электронных  
образовательных технологий**

Подтверждает, что на 13.11.2022

**Меркулова Лариса  
Валентиновна**

МБОУ Кочкуровская СОШ

с. Кочкурово

осуществил(а) экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса ЯКласс, разработанного и поддерживаемого Фондом развития интернет-инициатив при Президенте Российской Федерации и инновационным центром СКОЛКОВО, а именно: зарегистрировал(а) группу обучающихся и провел(а) ряд электронных проверочных (домашних) работ, таким образом профессионально освоив пользование автоматизированной системой контроля знаний.

№: 1862094



Рыжова Е.А.  
Директор

## Республиканский уровень

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
от 21.11.2022 № 495

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

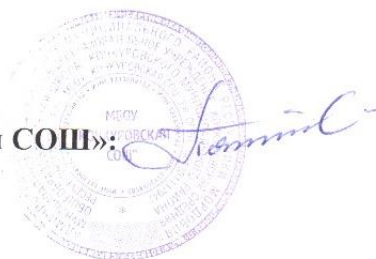
### Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она участвовала в инновационной (экспериментальной) деятельности:

Дата	Название проекта	Класс	Предмет	Приказ
Сентябрь 2021-май 2022	Республиканский проект «Цифровая школа Учи.ру»	5а	математика	Приказ №129/33 от 1.09.2021г.
Сентябрь 2022-ноябрь 2023	Республиканский проект «Цифровая Учи.Школа»	6а	математика	Приказ № 141/3 от 29.08.2022

27.04.2022 Выступила с докладом на тему «Цифровая школа Учи.ру: инновационный метод обучения» на республиканской конференции по обмену опытом «Цифровизация образования. Лучшие практики».

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

UCHi.RU

## Меркулова Лариса Валентиновна

МБОУ "Кочкуровская СОШ" Кочкуровского муниципального р-на Республики Мордовия  
Математика, 5 А

по итогам участия в проекте «Цифровая школа Учи.ру 2021–2022» владеет приемами интеграции цифровых ресурсов в образовательный процесс и использует методики смешанного обучения в педагогической практике.

Руководитель образовательной  
платформы Учи.ру  
И. А. Паршин



№ 2901-2306-30101602

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО UCHi.RU

подтверждает, что

## Меркулова Лариса Валентиновна

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района

выступила с докладом на тему «Цифровая школа Учи.ру: инновационный метод обучения» на конференции по обмену опытом «Цифровизация образования. Лучшие практики» для учителей-участников проекта

Руководитель образовательной  
платформы Учи.ру  
И. А. Паршин



27.04.2022 г.

## 5. Результаты участия обучающихся во Всероссийской предметной олимпиаде

### *Муниципальный уровень*

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что ее учащиеся являются победителями и призерами муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

Учебный год	ФИО учащегося	Предмет	Класс	Уровень	Статус	Основание
2020-2021	Будаева Анастасия Андреевна	Математика	7	Муниципальный	Призёр	Приказ МКУ «ЦИМиТОМУ» от 14.12.2020 г. №44
2021-2022	Будаева Анастасия Андреевна	Математика	8		Победитель	Приказ МКУ «ЦИМиТОМУ» от 13.12.2021 г. №47

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского муниципального района

  
Т.И. Червякова



Дата выдачи 14.10 2022 г.





# ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Будаева Анастасия*

учащаяся 7 класса

МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа»

Кочкуровского муниципального района,  
**призёр** муниципального этапа Всероссийской  
олимпиады школьников по математике

Директор МКУ «ЦИМиТОМУ»

Кочкуровского муниципального района



Т.И. Червякова

с. Кочкурово 2020 год





# ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Будаева Анастасия*

учащаяся 8 класса  
МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района,  
**победитель** муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по математике

Директор МКУ «ЦИМиТОМУ»

Кочкуровского муниципального района



*Т.И. Червякова*  
Т.И. Червякова

с. Кочкурово 2021 год

**6. Позитивные результаты внеурочной деятельности обучающихся по учебным предметам: олимпиады, конкурсы, конференции, выставки, турниры, соревнования**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022г. №499*

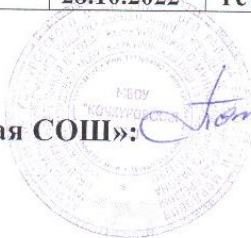
В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

**Справка – подтверждение.**

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что её учащиеся являются победителями и призерами различных конкурсов и олимпиад по математике:

Название конкурса	Дата	ФИО учащихся	Класс	Победитель призер
Всероссийская онлайн-олимпиада «Юный предприниматель и финансовая грамотность»	Май 2021	Джаджанашвили Елизавета	5	Победитель
		Тимошкина Кристина	7	Победитель
Всероссийская онлайн-олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству	Март 2022	Тимошкина Кристина	8	Победитель
		Фаткина Юлия	8	Победитель
Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для учащихся 1-9 классов	Февраль 2021	Солдаткина Алеся	7	Победитель
		Цыбина Полина	7	Победитель
Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для учеников 1-11 классов	Февраль 2022	Будаева Анастасия	8	Победитель
		Трушкова Елизавета	6	Победитель
Открытая российская интернет-олимпиада по математике для школьников	27.04.2022	Адмайкин Валерий	6	Призер
		Авдюшкина Диана	6	Призер
	28.10.2022	Тетяйкин Сергей	7	Призер

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин



Диплом № 2104-1-5-25429417

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Г. Г. Симонян



Диплом № 2104-1-7-13987926

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Г. Г. Симонян



Диплом № 2203-1-8-6829345

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Г. Г. Симонян



Диплом № 2203-1-8-13987933

Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



UCHI.RU

Г. Г. Симонян

**2+2**

Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике  
для учеников 1–9 классов  
Февраль 2021

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Алеся Солдаткина**  
ученица 7-го класса  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение "Кочкуровская средняя общеобразовательная  
школа" Кочкуровского муниципального района Республики  
Мордовия

---

Диплом № 2102-1-7-13987904  
Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.  
Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



Г. Г. Симонян

**UCHI.RU**

**2+2**


Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике  
для учеников 1–9 классов  
Февраль 2021

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Полина Цыбина**  
ученица 7-го класса  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение "Кочкуровская средняя общеобразовательная  
школа" Кочкуровского муниципального района Республики  
Мордовия

---

Диплом № 2102-1-7-13987957  
Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.  
Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



Г. Г. Симонян

**UCHI.RU**

**2+2**

Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике  
для учеников 1–11 классов. Основной тур  
Февраль 2022

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Анастасия Будаева**  
ученица 8-го класса  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение "Кочкуровская средняя общеобразовательная  
школа" Кочкуровского муниципального района Республики  
Мордовия




---

Диплом № 2202-1-8-6829313  
Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.  
Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



Г. Г. Симонян

**UCHI.RU**

**2+2**

Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике  
для учеников 1–11 классов. Основной тур  
Февраль 2022

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается  
**Елизавета Трушкова**  
ученица 6-го класса  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение "Кочкуровская средняя общеобразовательная  
школа" Кочкуровского муниципального района Республики  
Мордовия




---

Диплом № 2202-1-6-2027713  
Лицензия на осуществление образовательной  
деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.  
Руководитель направления «Олимпиады»  
платформы «Учи.ру»



Г. Г. Симонян

**UCHI.RU**

Кафедра естественно-научного, математического образования и информатики СПб АГПО

МетаШкола. Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада по математике для школьников  
6 класс

## ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

награждается

**Валерий Адмайкин**  
6 класс  
МБОУ "Кочкуровская СОШ"  
с.Кочкурово  
(учитель - Лариса Валентиновна Меркулова)

за успешное участие в олимпиаде

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.		Лукичева Е. Ю.
Доцент, заслуженный учитель		Жигулев Л. А.
Заместитель директора ФМЛ № 386		Трушова И. И.
Руководитель проекта К. В. Н.		Смыкалова Е. В.

Санкт-Петербург  
27.04.2022

Диплом № 2088/1299895/2022 | Набрано баллов: 6 из 7 | www.metaschool.ru  
Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга

Кафедра естественно-научного, математического образования и информатики СПб АГПО

МетаШкола. Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада по математике для школьников  
6 класс

## ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

награждается

**Диана Авдюшкина**  
6 класс  
МБОУ "Кочкуровская СОШ"  
с.Кочкурово  
(учитель - Лариса Валентиновна Меркулова)

за успешное участие в олимпиаде

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.		Лукичева Е. Ю.
Доцент, заслуженный учитель		Жигулев Л. А.
Заместитель директора ФМЛ № 386		Трушова И. И.
Руководитель проекта К. В. Н.		Смыкалова Е. В.

Санкт-Петербург  
27.04.2022

Диплом № 2088/1403456/2022 | Набрано баллов: 5 из 7 | www.metaschool.ru  
Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга

Кафедра естественно-научного, математического образования и информатики СПб АГПО

МетаШкола. Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада по математике для школьников  
6 класс

## ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

награждается

**Денис Тужилкин**  
6 класс  
МБОУ "Кочкуровская СОШ"  
с.Кочкурово  
(учитель - Лариса Валентиновна Меркулова)

за успешное участие в олимпиаде

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.		Лукичева Е. Ю.
Доцент, заслуженный учитель		Жигулев Л. А.
Заместитель директора ФМЛ № 386		Трушова И. И.
Руководитель проекта К. В. Н.		Смыкалова Е. В.

Санкт-Петербург  
27.04.2022

Диплом № 2088/1300855/2022 | Набрано баллов: 5 из 7 | www.metaschool.ru  
Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга

Кафедра естественно-научного, математического образования и информатики СПб АГПО

МетаШкола. Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада по математике для школьников  
7 класс

## ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

награждается

**Сергей Тетяйкин**  
7 класс  
МБОУ "Кочкуровская СОШ"  
с.Кочкурово  
(учитель - Лариса Валентиновна Меркулова)

за успешное участие в олимпиаде

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.		Лукичева Е. Ю.
Доцент, заслуженный учитель		Жигулев Л. А.
Заместитель директора ФМЛ № 386		Трушова И. И.
Руководитель проекта К. В. Н.		Смыкалова Е. В.

Санкт-Петербург  
28.10.2022

Диплом № 2437/1300531/2022 | Набрано баллов: 6 из 7 | www.metaschool.ru  
Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга

## 7. Наличие публикаций

### *Материалы, прошедшие экспертизу на сайтах, порталах сети Интернет*



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 выдана 02 апреля 2018г. Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Меркулова Лариса Валентиновна**

Учитель математики

МБОУ "Кочкуровская СОШ"

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Презентация по геометрии на тему "Площадь фигуры"  
(8 класс)

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-geometrii-na-temu-ploshad-figury-8-klass-6302530.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](https://infourok.ru/standart)



И. В. Жаборовский  
Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»



ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С  
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФУОРОК»  
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер сериального  
издания:  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

infourok.ru

07.11.2022

ИЖ46252464

## Республиканский уровень

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
от 21.11.2022 г. № 500

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

### Справка – подтверждение.

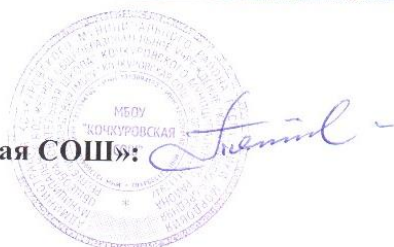
Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она имеет публикацию в сборнике:

Модернизация содержания и технологий по формированию предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебного предмета «Математика» с учетом требований ФГОС [Электронный ресурс]: сборник статей / сост. Т. А. Синичкина. - Саранск: ЦНППМ «Педагог 13.ру», 2020. - 56 с.: текст.

Статья «Реализация модели смешанного обучения «Перевернутый класс» на уроках математики».

Титульный лист печатного издания	<a href="http://elib.edurm.ru/elib/document/2372984/">http://elib.edurm.ru/elib/document/2372984/</a>
Страница «содержание» сборника	<a href="http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#56/z">http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#56/z</a>
Статья	<a href="http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#24/z">http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#24/z</a>

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин

Титульный лист печатного издания	<a href="http://elib.edurm.ru/elib/document/2372984/">http://elib.edurm.ru/elib/document/2372984/</a>
Страница «содержание» сборника	<a href="http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#56/z">http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#56/z</a>
Статья	<a href="http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#24/z">http://elib.edurm.ru/viewer/?doc=2372984#24/z</a>



**МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРЕДМЕТНЫХ,  
МЕТАПРЕДМЕТНЫХ И ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
В РАМКАХ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА  
«МАТЕМАТИКА» С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС**

*Сборник статей*

**Составитель:**

Т. А. Синичкина, методист кафедры основного и среднего  
общего образования ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

Редакторы-корректоры  
*Л. Ламакина, М. Живова*

Печать способом ризографии  
Тираж 500 экз.  
Цена договорная

Отпечатано с оригинала-макета  
в ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»  
430027, г. Саранск, ул. Транспортная, 19

ББК 74.262.21

М74

**Модернизация** содержания и технологий по формированию предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебного предмета «Математика» с учетом требований ФГОС : сборник статей / сост.: Т. А. Синичкина. – Саранск : ЦНППМ «Педагог 13.ру», 2020. – 56 с.

В сборнике статьи учителей математики Республики Мордовия, обобщающие опыт работы по формированию предметных, метапредметных и личностных результатов у обучающихся.

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом  
ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

**ББК 74.262.21**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Борисова Н. А.</i> Виртуальное космическое путешествие	3
<i>Власова С. В.</i> Технология проблемного обучения на уроках математики	8
<i>Зюзина Ю. С.</i> Дидактическая игра «Крестики-нолики»	12
<i>Козлова В. П.</i> Основы работы в Google-презентации	16
<i>Куликова Е. В.</i> Дидактическая игра как средство повышения эффективности уроков математики	21
<i>Меркулова Л. В.</i> Реализация модели смешанного обучения «Перевернутый класс» на уроках математики	23
<i>Мусыркина С. А.</i> Обучение учащихся математике в условиях введения ФГОС ООО	25
<i>Родина Л. И.</i> Взаимосвязь познавательной активности и доминирующей учебной деятельности учащихся 12 – 14 лет: опыт изучения	29
<i>Омарова П. Г.</i> Индивидуальные задания для устранения ошибок	33
<i>Сергеева О. А.</i> Формирование умений решать тригонометрические уравнения у учащихся 10 – 11 классов общеобразовательных организаций	36
<i>Сиволанова Е. М.</i> Из опыта подготовки обучающихся 9 классов к государственной итоговой аттестации по математике	40
<i>Троцева А. П.</i> Драмогерменевтика на уроках математики	45
<i>Фетхуллова Э. А.</i> Технология полного усвоения знаний	47

## 8. Наличие авторских программ, методических пособий, методических рекомендаций

### Интернет



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 выдана 02 апреля 2018г. Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Меркулова Лариса Валентиновна**

Учитель математики

МБОУ "Кочкуровская СОШ"

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Программа курса по выбору "Избранные вопросы математики" для 11 класса

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/programma-kursa-po-vyboru-izbrannye-voprosy-matematiki-dlya-11-klassa-6332702.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](https://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**  
Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»



ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С  
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФУОРОК»  
INFUOROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер сериального  
издания:  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

[infourok.ru](https://infourok.ru)

20.11.2022

BF25998524

**9.Выступления на заседаниях методических советов, научно-практических конференциях, педагогических чтениях, семинарах, секциях, форумах, радиопередачах (очно) и т.д.**

***Уровень образовательной организации***

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
от 21.11.2022 г. № 498

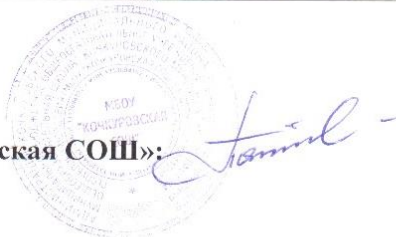
В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

**Справка – подтверждение.**

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она принимала участие в работе школьного методического объединения учителей математического и естественно – научного циклов, выступала с докладами:

Дата	Место проведения	Тема выступления	Название мероприятия
28.12.2020	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	«Цифровая образовательная среда – новые возможности для современного учителя математики»	Заседание МО учителей математического и естественно – научного циклов
27.12.2021	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	«Использование интерактивных технологий как средства развития универсальных учебных действий на уроках математики»	Заседание МО учителей математического и естественно – научного циклов

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



**В. И. Пяткин**

## Муниципальный уровень

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия в том, что она использует различные образовательные технологии и представляет результаты своей работы на семинарах и методических объединениях муниципального уровня.

Дата	Место проведения	Тема выступления	Название мероприятия
1.03. 2022 г	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	«Основные подходы к оценке функциональной математической грамотности учащихся основной школы»	Муниципальный семинар для учителей математики «Презентация лучших практик «Диагностика уровня функциональной математической грамотности обучающихся»
28.09.2022	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	Реализация ФГОС основного общего образования. Учебный предмет «Математика». 5 класс.	Заседание районного методического объединения учителей математики, физики и информатики Кочкуровского муниципального района РМ

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия

  
Т.И. Червякова



Дата выдачи 14.10 2022 г.

*Республиканский уровень*

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# Благодарность

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,  
учителю математики МБОУ «Кочкуровская СОШ»  
Кочкуровского муниципального района,  
за выступление на тему:  
«Решение задач по финансовой грамотности на  
уроках математики»  
для слушателей курсов повышения квалификации  
«Содержание и методика преподавания курса  
финансовой грамотности в школе»  
11 марта 2022 года**

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т. В. Самсонова

Саранск  
2022

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО  
ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ –  
«ПЕДАГОГ 13. РУ»

## **БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО**

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,**  
учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района

ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»  
благодарит Вас за активное участие в работе  
Площадки продуктивного педагогического опыта  
«Лаборатория математического образования и информатики:  
ключевые направления деятельности учителя математики в  
2022-2023 учебном году»

в рамках Всероссийского педагогического марафона  
«Осенняя школа учителя–2022» и выступление на тему  
«Использование цифрового образовательного контента при  
подготовке к ОГЭ по математике».

Выражаем надежду на дальнейшее продолжение  
сотрудничества!

**24 октября 2022 года**

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



**Т. В. Самсонова**

Саранск  
2022



## 10. Проведение открытых уроков, мастер-классов, мероприятий (очно)

### Уровень образовательной организации

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022 г. № 490*

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

#### Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она принимала участие в работе школьного методического объединения учителей математического и естественно – научного циклов, проводила открытые уроки, мероприятия, мастер-классы:

Дата	Место проведения	Тема	Название
29.03.2021	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	Мастер-класс «Активные методы обучения на уроках математики»	Заседание МО учителей математического и естественно – научного циклов
23.11.2021	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	«Площадь многоугольника»	Урок геометрии. 8 класс
29.09.2022	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	«Математическая грамотность. Учимся для жизни»	Квест – игра. 9 класс

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»



В. И. Пяткин

## Муниципальный уровень

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия в том, что она в 2022 году проводила мастер-класс на муниципальном уровне

Дата	Место проведения	Тема мастер-класса	Название мероприятия
30.03.2022	МБОУ «Кочкуровская СОШ»	Использование цифрового образовательного контента на занятиях по финансовой грамотности	Муниципальный семинар для учителей естественнонаучного цикла «Формирование естественнонаучной, функциональной и технологической грамотности в рамках дополнительных занятий на базах: «Кванториум», «Точка роста» и «Новые места дополнительного образования детей».

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия

  
  
Г.И. Червякова

Дата выдачи 14.10 2022 г.

*Республиканский уровень*

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО**

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,**  
учителю математики МБОУ  
«Кочкуровская средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района

**ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»**  
благодарит Вас за проведение  
**01 декабря 2021 года**

Республиканского мастер-класса  
для учителей математики

**«Приемы и методы решения показательных  
уравнений из материалов ЕГЭ-2022  
по математике» профильного уровня»**

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т. В. Самсонова

Саранск  
2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# Благодарность

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,**  
учителю математики  
МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная  
школа» Кочкуровского муниципального района

**ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»**  
выражает Вам благодарность

за активное участие в работе проектной площадки  
**«Симуляционные практики в формате погружения.  
Лаборатория математического образования и информатики»**  
в рамках Республиканского образовательного салона – 2022  
**«Перспективы обновления: от прогнозов к стратегиям»**  
и за проведение мастер-класса  
**«Приемы работы с виртуальной лабораторией  
«1С:Урок» в обучении математике в основной школе»**

29 августа 2022 года

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т. В. Самсонова

Саранск  
2022

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# Благодарность

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,  
учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района**

**ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»  
благодарит Вас за проведение мастер-класса  
«Использование технологии смешанного обучения  
при изучении модуля «Текстовые задачи» в процессе  
подготовки к ГИА в школе» для слушателей республиканского  
КПК «Алгебраические задания ЕГЭ: практический курс по  
решению и технологии обучения»  
27 октября 2022 года**

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т. В. Самсонова

Саранск  
2022

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# Благодарность

**Меркуловой Ларисе Валентиновне,  
учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа» Кочкуровского  
муниципального района за проведение мастер-  
класса «Формирование финансовой грамотности в  
курсе математики для 5-7 классов» в рамках  
регионального круглого стола «Лучшие практики  
обучения детей финансовой грамотности в школе»**

**28 октября 2022 года**

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



**Т. В. Самсонова**

**Саранск  
2022**

## 11. Наставничество

Выписка из приказа  
по МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района РМ

от 1 сентября 2022 года

№ 146/20

### Об организации наставничества

В соответствии с приказом Министерства образования РМ от 16.10.2020 № 1252 «О реализации региональной программы наставничества в образовательных организациях РМ», в целях создания условий для формирования эффективной системы поддержки, самоопределения и профессиональной ориентации обучающихся, педагогических работников и молодых специалистов,

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать в МБОУ «Кочкуровская СОШ» внедрение системы наставничества.
2. Создать школьную команду по внедрению системы наставничества и назначить ответственным за внедрение и реализацию системы наставничества заместителя директора по ВР Бызгаеву Екатерину Анатольевну.
- 2.1. Назначить учителя начальных классов, Будаеву Елену Ивановну, наставником учителя начальных классов - Елаевой Натальи Ивановны; Каталову Елену Емельяновну - наставником учителя русского языка Нуштайкиной Светланы Алексеевны; Герасимову Валентину Фёдоровну - наставником учителя литературы Нуштайкиной Светланы Алексеевны; Меркулову Ларису Валентиновну, наставником учителя математики - Маляновой Татьяны Александровны; учителя математики Овчинникову Валентину Витальевну назначить наставником вновь прибывших педагогов и студентов, проходящих педагогическую практику.
- 2.2. Назначить учителя русского и родного языков и литературы Булгаковского филиала МБОУ «Кочкуровская СОШ» Никитину Елену Петровну, наставником учителя родного языка Булгаковского филиала МБОУ «Кочкуровская СОШ» - Мелехиной Анастасии Витальевны.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Выписка верна.

Директор



/В.И. Пяткин/

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022 г. №491*

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

**Справка – подтверждение.**

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она является наставником Маляновой Татьяны Александровны, учителя математики МБОУ «Кочкуровская СОШ». Под ее руководством Татьяна Александровна составила рабочую программу по математике для 5 класса, индивидуальную программу профессионального развития педагога; с 3 октября 2022 года с 5 классом участвует в республиканском проекте «Цифровая Учи.Школа».

Приказ № 146/20 от 1 сентября 2022 года.

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



**В. И. Пяткин**



## 12. Экспертная деятельность

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия в том, что экспертная деятельность педагога состоит из следующих видов:

№	Год	Наименование видов деятельности	Уровень	Основание
1.	2020-2022	Эксперт республиканской аттестационной комиссии	Республиканский	Приказы Министерства образования Республики Мордовия: от 06.08.2020 г. №765, от 31.08.2021 г. №825, от 24.08.2022 г. №931,
2	2020	Эксперт контрольно-измерительных материалов для муниципальных мониторинговых исследований	Муниципальный	Приказ МКУ «ЦИМ и ТОМУ» от 20.11.2020 г. №43

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия



Дата выдачи 14.10 2022 г.

### 13. Общественно-педагогическая активность педагога: участие в работе педагогических сообществ, комиссий, жюри конкурсов

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
*от 21.11.2022 г. №492*

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики  
МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том,  
что она является членом педагогических Интернет сообществ:  
Социальная сеть учителей Педагог13.ру  
<https://socpedagog13.edurm.ru/>  
Учителя математики Республики Мордовия  
[https://vk.com/teachers\\_maths\\_rm](https://vk.com/teachers_maths_rm)

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
от 21.11.2022г. №493

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

**Справка – подтверждение.**

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики  
МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том,  
что она является руководителем школьного методического объединения  
учителей математического и естественно – научного циклов с 1 сентября  
2020 года по настоящее время.

Приказ № 94/44 от 1 сентября 2020 года

Приказ № 118/4 от 30 августа 2021 года

Приказ № 146/8 от 31 августа 2022 года

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



**В. И. Пяткин**

## ***Муниципальный уровень***

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том, что она в 2021 году входила в состав комиссии по проверке Республиканской диагностической работы по математике в 10 классе (приказ МКУ «ЦИМиТОМУ» от 12.03.2021 г. №10).

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия



Т.И. Червякова

Дата выдачи 14.10 2022 г.

В Республиканскую аттестационную комиссию  
Министерства образования Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа» Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия в том, что общественно - педагогическая активность педагога состоит из следующих видов деятельности:

№	Год	Наименование видов деятельности	Основание
1.	2020-2022	Член жюри по проверке заданий Всероссийской олимпиады школьников по математике	Приказы МКУ «ЦИМ и ТОМУ»: от 16.10.2020 г. №37, от 26.10.2021 г. №40, от 24.10.2022 г. №46
2	2020	Член ПМК по разработке заданий по математике для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников	Приказ МКУ «ЦИМ и ТОМУ» от 15.09.2020 г. №26

Директор МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения муниципальных учреждений»  
Кочкуровского района Республики Мордовия

  
Т.И. Червякова  


Дата выдачи 26.10.2022 г.

## 14. Участие педагога в профессиональных конкурсах

### *Республиканский уровень*

ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13. РУ»

# ДИПЛОМ

**победителя**

Республиканского конкурса методических разработок  
по финансовой грамотности для педагогических работников  
образовательных организаций

**«Лучший урок по финансовой грамотности»**

награждается

**Меркулова Лариса Валентиновна,**  
учитель математики МБОУ «Кочкуровская средняя  
общеобразовательная школа» Кочкуровского  
муниципального района

Ректор ГБУ ДПО РМ  
«ЦНППМ «ПЕДАГОГ 13. РУ»



Т.В. Самсонова

Саранск  
2022

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЧКУРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
КОЧКУРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
431580, Республика Мордовия,  
Кочкуровский муниципальный район,  
с. Кочкурово, ул. Школьная, д. 5  
тел. 8(83439)2-14-74  
ИНН/КПП 1313094182/131301001  
от 21.11.2022г. № 501

В Республиканскую  
аттестационную комиссию  
Министерства образования  
Республики Мордовия

Справка – подтверждение.

Дана Меркуловой Ларисе Валентиновне, учителю математики  
МБОУ «Кочкуровская средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия, в том,  
что она участвовала в олимпиадах:

Дата	Название
Апрель 2022	Всероссийская олимпиада учителей информатики «ПРО– ИТ»
Сентябрь 2022	Международная олимпиада учителей предметников «ПРОФИ-2022» по математике
Ноябрь 2022	Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны»

Директор  
МБОУ «Кочкуровская СОШ»:



В. И. Пяткин



# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Меркулова Лариса Валентиновна**

принимал(а) участие в 1-м (отборочном) этапе  
Международной олимпиады  
учителей-предметников «ПРОФИ-2022»  
по математике

Олимпиада проводится регулярно по заказу Министерства образования и науки Пермского края и является инновационной формой повышения профессиональной компетентности педагога. Соревнования проходят по математике, русскому языку, информатике, обществознанию, английскому языку и финансовой грамотности. За годы существования Олимпиада получила признание на российском и международном уровне. За весь период в конкурсе приняли участие более 80 тысяч учителей России и стран ближнего зарубежья. Возможность оценить профессиональные знания на олимпиадном уровне стимулирует педагогов к самосовершенствованию и в целом повышает уровень общего образования.

Председатель  
оргкомитета Олимпиады,  
директор НИУ ВШЭ – Пермь



Г. Е. Володина



## 15. Награды и поощрения

### *Поощрения с различных сайтов и порталов сети Интернет*



Всероссийская онлайн-олимпиада по математике для 10–11 классов  
февраль 2021

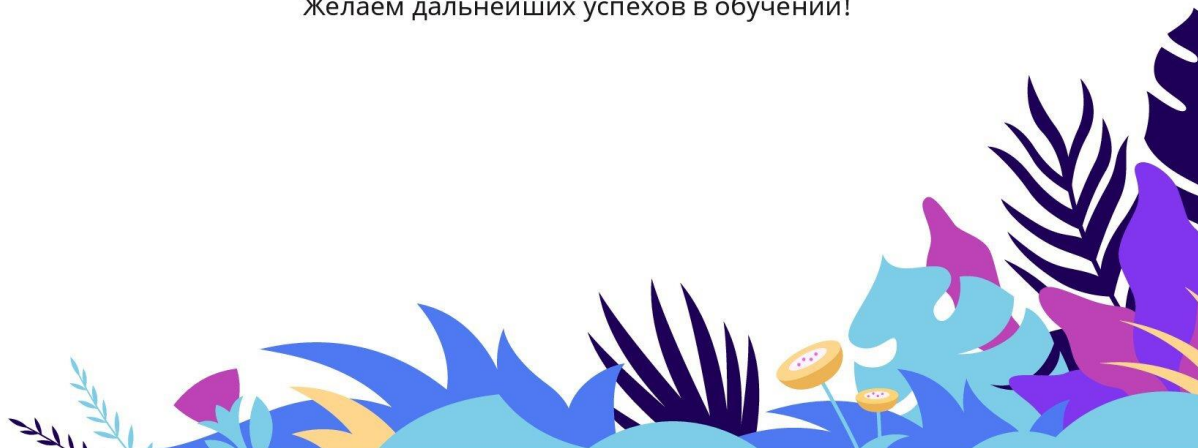
# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемый (-ая)**

**Меркулова Лариса Валентиновна!**

Платформа Учи.ру благодарит Вас за помощь в организации олимпиады по математике с вузами для 10–11 классов. Мы рады участию Ваших учеников в нашем мероприятии!

Желаем дальнейших успехов в обучении!



Благодарственное письмо № 2101-1-43042

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №038749 от «20» сентября 2017 г.

Руководитель образовательной платформы «Учи.ру»



**UCHI.RU**

Г. Г. Симонян



Кафедра естественно-  
научного, математического  
образования и информатики  
СПб АППО



МетаШкола.  
Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада  
по математике для школьников  
19-27 апреля 2021

# БЛАГОДАРНОСТЬ

награждается

Лариса Валентиновна Меркулова

учитель

МБОУ "Кочкуровская СОШ"

с.Кочкурово

за отличную подготовку учащихся

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.

Доцент, заслуженный учитель

Заместитель директора ФМЛН № 366

Руководитель проекта

Лукичева Е. Ю.

Жигулев Л. А.

Трушова И. И.

Смыкалова Е. В.



Санкт-Петербург

22.04.2021

Благодарность № 156/572366/2021 | [www.metaschool.ru](http://www.metaschool.ru)

Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга



Кафедра естественно-  
научного, математического  
образования и информатики  
СПб АППО



МетаШкола.  
Информационные технологии

Открытая российская интернет-олимпиада  
по математике для школьников  
22-30 октября 2021

# БЛАГОДАРНОСТЬ

награждается

Лариса Валентиновна Меркулова

учитель

МБОУ "Кочкуровская СОШ"

с.Кочкурово

за отличную подготовку учащихся

Организационный комитет

Заведующий кафедрой, к. п. н.

Доцент, заслуженный учитель

Заместитель директора ФМЛП № 366

Руководитель проекта

Лукичева Е. Ю.

Жигулев Л. А.

Трушова И. И.

Смыкалова Е. В.



Благодарность № 189/572366/2021 | [www.metaschool.ru](http://www.metaschool.ru)

Лицензия № 1470 выдана 28.07.2015 Комитетом по образованию г. Санкт-Петербурга

**ИНФОУРОК**

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 выдана 02 апреля 2018 г.  
Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

# БЛАГОДАРНОСТЬ

Проекта «Инфоурок»

Получает

**Меркулова Лариса Валентиновна**

Учитель математики

МБОУ "Кочкуровская СОШ"

за существенный вклад в методическое обеспечение учебного процесса  
по преподаваемой дисциплине в рамках крупнейшей онлайн-библиотеки  
методических разработок для учителей

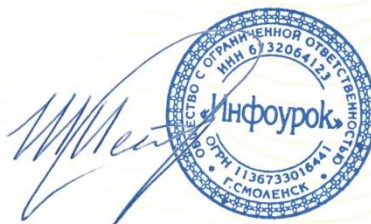
Данная Благодарность выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно  
«Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть  
список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке:  
[infourok.ru/standart](http://infourok.ru/standart)



ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО РОССИИ

Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер  
серийного издания:  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С  
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»  
[INFOUROK.RU/STANDART](http://INFOUROK.RU/STANDART)



07.11.2022  
БП82353391

Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»  
**И. В. ЖАБОРОВСКИЙ**

[INFOUROK.RU](http://INFOUROK.RU)

# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГ РА Ж Д А Е Т С Я

**Меркулова  
Лариса Валентиновна,**

учитель математики муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Кочкуровская  
средняя общеобразовательная школа»  
Кочкуровского муниципального района  
Республики Мордовия, за многолетний  
добросовестный труд, заслуги в обучении и  
воспитании подрастающего поколения  
Кочкуровского муниципального района.

Глава Кочкуровского  
муниципального района



С.Н. Герасимова

Распоряжение от 22 сентября 2022 года  
№59-рг