

**Транслирование в педагогических коллективах опыта практических
результатов педагогической деятельности**

**Заместитель директора,
учитель математики МАОУ СОШ №1
Кожухарь Н.В.**

Год	Мероприятие	Документ
Муниципальный уровень		
2015	Методическая помощь вновь прибывшим педагогам	Приказ МАОУ СОШ №1 от 23.10.2015 №580-О, 581-О, 582-О
2015	Выступление на городском практико-ориентированном семинаре «Интерактивные уроки как средство развития метапредметных компетенций учащихся»	Приказ МАОУ СОШ №1 от 04.12.2015 №667-О
2017	Выступление на заседании школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла по теме «Применение личностных универсальных учебных действий в процессе обучения математики»	Выписка из протокола №3 от 17.03.2017
2017	Выступление на заседании городского методического объединения учителей математики, физики и информатики по теме «Повышение качества подготовки к Основному государственному экзамену по математике: методы, приёмы и средства»	Выписка из протокола №2 от 14.12.2017
2018	Выступление на заседании школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла по теме «Применение уровневой дифференциации на уроках математики»	Выписка из протокола №3 от 13.03.2018
Всероссийский уровень		
2019	Публикация «Математический диктант по теме «Решение рациональных неравенств»	Свидетельство №99734079
2019	Публикация «Самостоятельная работа по теме «Рациональные выражения»	Свидетельство №99737287
2020	Публикация «Выступление на заседании городского методического объединения учителей математики, физики и информатики»	Свидетельство № MUF 1377675
2020	Публикация «Административная контрольная работа по математике для учащихся 9 класса»	Сертификат серия Г№ 276884-3/2020
2020	Публикация «Рабочая программа дополнительных образовательных услуг «Знание+»	Свидетельство № MUF 1375019
2020	Публикация «Рабочая программа элективного курса по математике для учащихся 9 класса по теме «Решение	Свидетельство № MUF 1371810

	математических задач»			
2020	Публикация «Рабочая программа элективного курса по математике для учащихся 10 класса по теме «Практикум решения задач по математике»	Свидетельство № 1371805	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа математического кружка «Эрудит» для учащихся 8 классов»	Свидетельство № 1371801	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа курса внеурочной деятельности по теме «Занимательная геометрия» для учащихся 7 класса»	Свидетельство № 1371791	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа по математике для учащихся 9 класса»	Свидетельство № 1371732	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа по математике для учащихся 8 класса»	Свидетельство № 1371729	MUF	
2020	Публикация «Адаптированная рабочая программа по математике для обучающихся с умственной отсталостью 5 класс»	Свидетельство № 1371727	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа по математике для учащихся 10 класса профильного уровня»	Свидетельство № 1371717	MUF	
2020	Публикация «Рабочая программа по математике для учащихся 10 класса базового уровня»	Свидетельство № 1371713	MUF	
2020	Публикация «Решение задачи типа С2 в ЕГЭ по математике»	Свидетельство № 1370922	MUF	
2020	Публикация «Разноуровневые дидактические карточки-задания по геометрии 7 класс»	Свидетельство № 1370918	MUF	
2020	Публикация «Математический диктант по теме «Конус. Цилиндр»	Свидетельство № 1370917	MUF	
2020	Публикация «Математический диктант по геометрии 11 класс «Простейшие задачи в координатах»	Свидетельство № 1370914	MUF	
2020	Публикация «Подготовка к ОГЭ. Задачи по теме «Длина окружности и площадь круга»	Свидетельство № 1368820	MUF	
2020	Публикация «Домашнее задание по теме «Длина окружности и площадь круга»	Свидетельство № 1368816	MUF	
2020	Публикация «Тест по теме: «Медианы, биссектрисы и высоты треугольника»	Свидетельство № 1368798	MUF	
2020	Публикация «Подготовка к ОГЭ. Задачи по теме «Площади фигур»	Свидетельство № 1368784	MUF	
2020	Публикация «Самостоятельная работа по теме «Призма»	Свидетельство № 1368744	MUF	
2020	Публикация «Математический диктант по теме «Дроби»	Свидетельство № 1367193	MUF	

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1**

П Р И К А З

23.10.2015 г.

№ 580 -О

**О персональном контроле учителя
физики и математики Бардачёвой Т.Н.**

На основании положения о внутришкольном контроле в целях оказания методической помощи вновь прибывшему учителю Бардачёвой Т.Н.

ПРИКАЗЫВАЮ:

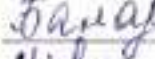
1. Провести персональный контроль учителя физики и математики Бардачёвой Т.Н. с 26.10.2015г-13.11.2015г.
2. Заместителям директора по УР Квасовой Н.А., Кожухарь Н.В., Шалабановой Е.Д., методисту Балабасовой Ю.А., учителю математики Шевченко Н.Д.
 - 2.1 посетить не менее двух уроков Бардачёвой Т.Н. по согласованию с учителем;
 - 2.2 по итогам посещённых уроков провести обсуждение применяемых методов и технологий;
 - 2.3 по итогам персонального контроля учителя физики и математики Бардачёвой Т.Н. предоставить заместителю директора Кожухарь Н.В. справку в срок до 18.11.2015г. в справке дать методические рекомендации Бардачёвой Т.Н.
3. Заместителю директора по УР Кожухарь Н.В. ознакомить учителя физики и математики Бардачёву Т.Н. с результатами персонального контроля под подпись.
4. Контроль за выполнением приказа возложить на зам. директора по УР Кожухарь Н.В.

Директор школы:



В.Г. Дихтенко

С приказом ознакомлены:

Квасова Н.А. 
Кожухарь Н.В. 
Шалабанова Е.Д. 
Балабасова Ю.А. 
Шевченко Н.Д. 
Бардачёва Т.Н. 

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1**

П Р И К А З

23.10.2015 г.

№ 582 -О

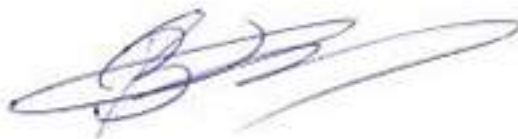
**О персональном контроле учителя
ОБЖ Ергунёва М.О.**

На основании положения о внутришкольном контроле в целях оказания методической помощи вновь прибывшему учителю Ергунёву М.О.

ПРИКАЗЫВАЮ:

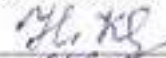
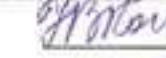
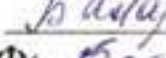
1. Провести персональный контроль учителя ОБЖ Ергунёва М.О. с 26.10.2015г-13.11.2015г.
2. Заместителям директора по УР Квасовой Н.А., Кожухарь Н.В., Шалабановой Е.Д., методисту Балабасовой Ю.А., учителю технологии Беспоместных Г.Ф.:
 - 2.1 посетить не менее двух уроков Ергунёва М.О. по согласованию с учителем;
 - 2.2 по итогам посещённых уроков провести обсуждение применяемых методов и технологий;
 - 2.3 по итогам персонального контроля учителя ОБЖ Ергунёва М.О. предоставить заместителю директора Кожухарь Н.В. справку в срок до 18.11.2015г, в справке дать методические рекомендации Ергунёву М.О.
3. Заместителю директора по УР Кожухарь Н.В. ознакомить учителя ОБЖ Ергунёва М.О. с результатами персонального контроля под подпись.
4. Контроль за выполнением приказа возложить на зам. директора по УР Кожухарь Н.В.

Директор школы:



В.Г. Дихтенко

С приказом ознакомлены:

Квасова Н.А.	
Кожухарь Н.В.	
Шалабанова Е.Д.	
Балабасова Ю.А.	
Беспоместных Г.Ф.	
Ергунёв М.О.	

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1**

П Р И К А З

23.10.2015 г.

№ 581 -О

**О персональном контроле учителя
истории Ходыревой М.Н.**

На основании положения о внутришкольном контроле в целях оказания методической помощи вновь прибывшему учителю Ходыревой М.Н.

ПРИКАЗЫВАЮ:

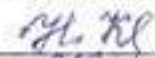
1. Провести персональный контроль учителя истории Ходыревой М.Н. с 26.10.2015г-13.11.2015г.
2. Заместителям директора по УР Квасовой Н.А., Кожухарь Н.В., Шалабановой Е.Д., методисту Балабасовой Ю.А.:
 - 2.1 посетить не менее двух уроков Ходыревой М.Н. по согласованию с учителем;
 - 2.2 по итогам посещённых уроков провести обсуждение применяемых методов и технологий;
 - 2.3 по итогам персонального контроля учителя истории Ходыревой М.Н. предоставить заместителю директора Кожухарь Н.В. справку в срок до 18.11.2015г, в справке дать методические рекомендации Ходыревой М.Н.
3. Заместителю директора по УР Кожухарь Н.В. ознакомить учителя истории Ходыреву М.Н. с результатами персонального контроля под подпись.
4. Контроль за выполнением приказа возложить на зам. директора по УР Кожухарь Н.В.

Директор школы:



В.Г. Дихтенко

С приказом ознакомлены:

Квасова Н.А.	
Кожухарь Н.В.	
Шалабанова Е.Д.	
Балабасова Ю.А.	
Ходырева М.Н.	

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1**

П Р И К А З

04.12.2015 года

№ 667-О

**О б организации и проведении
городского практико-ориентированного
семинара «Интегрированные уроки как средство
развития метапредметных компетенций учащихся»**

На основании приказа управления образования администрации г.Покачи от 03.12.2015 № 327 «О проведении городского практико - ориентированного семинара по теме «Интегрированные уроки как средство развития метапредметных компетенций учащихся» для педагогов школ города»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 11.12.2015г в 15.00ч практико - ориентированный семинар по теме «Интегрированные уроки как средство развития метапредметных компетенций учащихся».
2. Назначить ответственным за проведение семинара заместителя директора по УР Кожухарь Н.В. и методиста школы Ходыреву М.Н.
3. Кожухарь Н.В., Ходыревой М.Н. разработать план проведения практико-ориентированного семинара, приглашения для педагогов школ города.
4. Учителю информатики Кузнецовой О.Ф. обеспечить техническое сопровождение данного мероприятия.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы:



В.Г. Дихтенко

Выписка из протокола №3
заседания школьного методического объединения
учителей естественно-научного цикла
(далее - ШМО ЕНЦ)

от 17.03.2017

Присутствовали :

1. Шевченко Н.Д.
2. Кузнецова О.Ф.
3. Кожухарь Н.В.
4. Гилязова Е.А.
5. Бардачева Т.Н.
6. Шалабанова Е.Д.
7. Волкова М.В.
8. Халилова К.М.
9. Щербинина Е.Н.
10. Беспоместных Г.Ф.
11. Барсукова Л.Н.

Повестка дня:

1. Анализ состояния преподавания предметов естественно-научного цикла в выпускных классах.
2. Из опыта подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
3. Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.
4. Анализ результатов репетиционных экзаменов в 9 и 11 классах.
5. Применение личностных универсальных учебных действий в процессе обучения математики.
6. Технологические требования к уроку.
7. Анализ результатов проведения предметной Недели учителей естественно-научного цикла.

Ход заседания:

1. По пятому вопросу слушали **Кожухарь Н.В.** по теме "Применение личностных универсальных учебных действий в процессе обучения математики".

Руководитель ШМО ЕНЦ



Е.Н.Щербинина

Выписка из протокола №2
заседания городского методического объединения
учителей математики, физики и информатики

от 14.12.2017

Повестка дня:

1. Итоги муниципального этапа предметных олимпиад.
2. Разработка индивидуальных образовательных маршрутов по развитию интеллектуально-одаренных детей посредством совершенствования работы предметных лабораторий.
3. Повышение качества подготовки к Основному государственному экзамену по математике: методы, приемы и средства.
4. Мастер-класс "Деятельностный метод обучения детей с ОВЗ при организации урока в условиях введения ФГОС".

Ход заседания:

1. По третьему вопросу слушали **Кожухарь Н.В.** по теме "Повышение качества подготовки к Основному государственному экзамену по математике: методы, приемы и средства".

Руководитель ГМО
учителей математики, физики
и информатики

Баф

Т.Н.Бардачева

Выписка из протокола №3
заседания школьного методического объединения
учителей естественно-научного цикла
(далее - ШМО ЕНЦ)

от 13.03.2018

Присутствовали :

1. Шевченко Н.Д.
2. Кузнецова О.Ф.
3. Кожухарь Н.В.
4. Гилязова Е.А.
5. Нургалиева Р.Р.
6. Бардачева Т.Н.
7. Шалабанова Е.Д.
8. Волкова М.В.
9. Хатилова К.М.
10. Щербинина Е.Н.
11. Беспоместных Г.Ф.
12. Барсукова Л.Н.

Повестка дня:

1. Анализ проведения муниципального этапа Всероссийских предметных олимпиад в 7-11 классах. Итоги и проблемы проведения.
2. О результатах пробных экзаменов по предметам естественно - научного цикла.
3. Применение уровневой дифференциации на уроках математики.
4. Повышение профессионального роста педагогов.
5. Интеграция предметов естественно-научного цикла.
6. Подготовка к предметной Неделе предметов естественно-научного цикла.

Ход заседания:

1. По третьему вопросу слушали **Кожухарь Н.В.** по теме "Применение уровневой дифференциации на уроках математики".

Руководитель ШМО ЕНЦ



Е.Д.Шалабанова



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1371727

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Адаптированная рабочая программа по математике для
обучающихся с умственной отсталостью 5 класса"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/adaptirovannaia-rabochaia-programma-po-matemati-64.html>

01.03.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



Свидетельство

MUF1377675

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Выступление на заседании городского методического объединения
учителей математики, физики и информатики"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/vystuplenie-na-zasedanii-gorodskogo-metodicheskogo.html>



09.03.2020
Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Домашнее задание по теме: "Длина окружности и площадь круга""



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/domashnee-zadanie-po-teme-dlina-okruzhnosti-i-plos.html>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



27.02.2020
MUF1368816

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

Свидетельство

MUF1370914

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Математический диктант по геометрии 11 класс "Простейшие задачи в координатах""



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/matematiceskii-diktant-po-geometrii-11-klass-pros.html>



29.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 99737049

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"

ОПУБЛИКОВАЛ(А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

«Математический диктант по теме "Решение рациональных неравенств"»



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<http://videouroki.net/razrabotki/matiematichieskii-diktant-po-tiemie-rieshieniie-ratsional-nykh-nieravienstv.html>



Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

07.10.2019



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1367193

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
"Математический диктант по теме: «Дроби»"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/matematiceskii-diktant-po-teme-drobi.html>

26.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



Свидетельство

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Математический диктант по теме" Конус. Цилиндр"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/matematicheskii-diktant-po-teme-konus-tsilindr.html>



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

29.02.2020
МУФ1370917



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1368820

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Подготовка к ОГЭ. Задачи по теме "Длина окружности и
площадь круга""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/podgotovka-k-oge-zadachi-po-teme-dlina-okruzhnosti.html>

27.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1368784

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Подготовка к ОГЭ. Задачи по теме "Площади фигур""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/podgotovka-k-oge-zadachi-po-teme-ploshchadi-figur.html>

27.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

СВИДЕТЕЛЬСТВО

MUF1371791

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики
МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа курса внеурочной деятельности по теме
"Занимательная геометрия" для учащихся 7 класса"

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



01.03.2020

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ

<http://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-kursa-vneurochnoi-deiateln-258.html>





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1371801

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа математического кружка "Эрудит" для
учащихся 8 класса"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-matematicheskogo-kruzhka-eru-1.html>

01.03.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1375019

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа платных дополнительных
образовательных услуг "Знание +""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-platnykh-dopolnitelnykh-obrazo.html>

04.03.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



Свидетельство

MUF1371729

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа по математике для учащихся 8 класса"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-po-matematike-dlia-uchashch-15.html>



01.03.2020
Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

Свидетельство

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа по математике для учащихся 9 класса"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-po-matematike-dlia-uchashch-16.html>



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



Руководитель проекта
Тарасов Д. А.

01.03.2020
МУФ1371732

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа по математике для учащихся 10 класса профильного уровня"



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-po-matematike-dlia-uchashch-14.html>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



01.03.2020
MUF1371717

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1371805

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа элективного курса для учащихся 10 классов по
теме: "Практикум решения задач по математике""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-elektivnogo-kursa-dlia-uchashc.html>

01.03.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программа элективного курса по математике для учащихся 9 класса по теме: "Решение математических задач""



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/rabochaia-programma-elektivnogo-kursa-po-matema-33.html>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке



01.03.2020
MUF1371810

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1371713

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Рабочая программы по учебному предмету "математика для учащихся 10
класса базового уровня"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

[https://multiurok.ru/files/rabochaia-programmy-
po-uchebnomu-predmetu-matemati.html](https://multiurok.ru/files/rabochaia-programmy-po-uchebnomu-predmetu-matemati.html)

01.03.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

СВИДЕТЕЛЬСТВО

MUF1370918

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики
МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

**"Разноуровневые дидактические карточки-задания по
геометрии 7 класс"**

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



29.02.2020

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ

<http://multiurok.ru/files/raznourovnevye-didakticheskie-kartochki-zadaniia-p.html>





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1370922

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Решение задачи типа С2 в ЕГЭ по математике"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/reshenie-zadachi-tipa-s2-v-ege-po-matematike.html>

29.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

СВИДЕТЕЛЬСТВО

MUF1368744

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики
МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Самостоятельная работа по теме "Призма""

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.



27.02.2020

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ

<http://multiurok.ru/files/samostoiatelnaia-rabota-po-teme-prizma.html>





VIDEOUROKI.NET

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№99737287

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г., выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

МАОУ СОШ №1 г.Покачи

ОПУБЛИКОВАЛ(А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
«Самостоятельная работа по теме: "Рациональные выражения"»



10.10.2019

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<http://videouroki.net/razrabotki/sa-mostoiatiel-naia-rabota-po-tiemie-ratsional-nyie-vyrazhieniia.html>

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.,
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию и науке

Свидетельство

MUF1368798

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Кожухарь Наталья Валерьевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Подачи

ОПУБЛИКОВАЛ (-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

"Тест по теме: "Медианы, биссектрисы и высоты треугольника""

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/test-po-teme-mediany-bissektrisy-i-vysoty-treugoln.html>

27.02.2020

Руководитель проекта
Тарасов Д. А.





СЕРТИФИКАТ

Серия Г №276884-3 / 2020

Выдан:
учителю математики
МАОУ СОШ №1
Кожухарь Наталье Валерьевне

Автору методического материала

Административная контрольная работа по
математике для учащихся 9 классов

ЗА
за личный вклад в повышение качества
образования на основе использования
современных технологий обучения

Член редакционной коллегии

Ватутина Е.

Главный редактор СМИ

Барановский Е.

ЗАВУЧ.ИНФО



14.03.2020