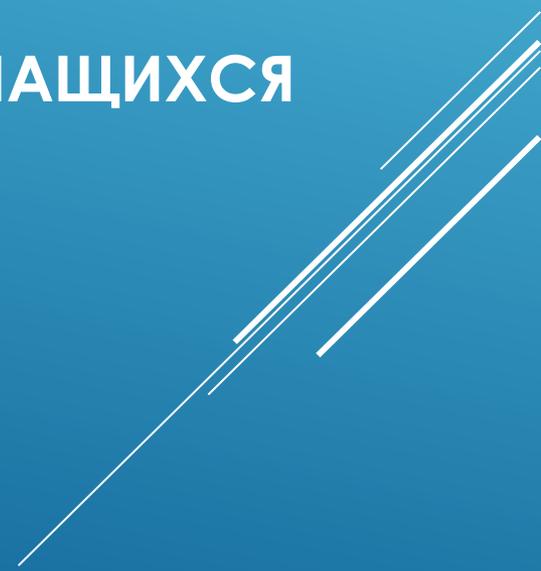




**ОБОБЩЕНИЕ ОПЫТА РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ
МБОУ «СОШ №38» ГОРОДА ВЛАДИМИРА**

СОДЕРЖАНИЕ

- СОСТАВ ШМО
 - ТЕМА, НАД КОТОРОЙ РАБОТАЕТ ШМО
 - ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ ШМО
 - ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ
 - ПОРЯДОК РАБОТЫ ШМО
 - ДОКУМЕНТАЦИЯ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩАЯ РАБОТУ ШМО
 - НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШМО
 - ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
 - РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧАЩИХСЯ
 - РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ
 - ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ
- 

СОСТАВ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ



Алеева Флюра Тимершайховна

- » **Общий стаж работы:** 46 лет
- » **Повышение квалификации:** 2014 г.
- » **Стаж работы по специальности:** 45 лет
- » **Звание:** Почетный работник общего образования РФ
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** Учитель математики
- » **Награды:** Отличник народного просвещения (2004г.), Почетная грамота Департамента образования (2008г.), Грамота Управления образования (2013г.), Почетная грамота Министерства образования (1983 г.)
- » **Категория:** Высшая категория
- » **Образование:** Высшее



Бирюля Светлана Александровна

- » **Образование:** высшее
- » **Общий стаж работы:** 38 лет
- » **Награды:** Грамота Управления образования (2011 г.)
- » **Стаж работы по специальности:** 36 лет
- » **Повышение квалификации:** 2014 г.
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель информатики и математики
- » **Категория:** высшая



Крышнева Ирина Дмитриевна

- » **Категория:** первая
- » **Образование:** высшее
- » **Общий стаж работы:** 25 лет
- » **Стаж работы по специальности:** 25 лет
- » **Повышение квалификации:** 2014 год
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель математики

СОСТАВ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ



Гаврилова Ольга Александровна

- » **Повышение квалификации:** 2012 год
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель математики и физики
- » **Категория:** первая
- » **Общий стаж работы:** 21 год
- » **Образование:** высшее
- » **Стаж работы по специальности:** 21 год



Ганина Валентина Васильевна

- » **Общий стаж работы:** 33 года
- » **Повышение квалификации:** 2016 г.
- » **Стаж работы по специальности:** 32 года
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель математики
- » **Награды:** Почетная Грамота департамента образования (2008), Почетная Грамота управления образования (2013 г.)
- » **Категория:** первая
- » **Образование:** высшее



Фарафонова Екатерина Ивановна

- » **Повышение квалификации:** 2015 год
- » **Общий стаж работы:** 33 года
- » **Образование:** высшее
- » **Стаж работы по специальности:** 33 года
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель математики
- » **Категория:** первая

СОСТАВ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ



Пугачева Татьяна Александровна

- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** заместитель директора по учебной работе, учитель математики
- » **Звание:** Отличник народного образования
- » **Категория:** первая
- » **Стаж работы по специальности:** 40 лет
- » **Повышение квалификации:** 2016 год
- » **Общий стаж работы:** 40 лет
- » **Образование:** высшее
- » **Награды:** Почетная Грамота Департамента образования (2007 г.), Грамота Управления образования (2013 г.).



Тарханова Светлана Александровна

- » **Звание:** Почетный работник общего образования РФ
- » **Награды:** Почетная Грамота Департамента образования (2006 г.), Грамота Управления образования (2013 г.), Почетная Грамота Министерства образования (2009 г.)
- » **Категория:** высшая
- » **Стаж работы по специальности:** 33 года
- » **Повышение квалификации:** 2015 год
- » **Общий стаж работы:** 33 года
- » **Образование:** высшее
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель математики, заместитель директора по ИУП

ТЕМА МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях подготовки к введению ФГОС

ЦЕЛИ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Развитие кадрового потенциала в соответствии с потребностями в обновлении содержания образования

Курсы повышения квалификации

Обобщение опыта работы на заседаниях ШМО

Проведение предметной недели

Трансляция педагогического опыта через интернет сообщества

Публикации творческих работ учителей на образовательных сайтах, страницах школы. Создание персональных сайтов

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Внедрение инновационных программ и технологий

Составление рабочих программ по математике по ФГОС

Открытие физико-математического класса

ИКТ. Метод проектов

Здоровьесберегающие технологии

Технология проблемного обучения

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Развитие творческого потенциала одаренных детей

Участие в дистанционных конкурсах по математике : интернет-карусель, Кенгуру, «Математическая мозаика», «Математический калейдоскоп», конкурс мультимедийных проектов

Введение элективных учебных предметов и элективных учебных курсов

Участие в школьном конкурсе проектов

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Развитие творческого потенциала одаренных детей

Использование заданий повышенной сложности, заданий с опережением в урочной деятельности

Использование интерактивных заданий на уроках математики и при подготовке к ЕГЭ

Работа школьного НОУ «Интеллект»

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Работа со слабоуспевающими детьми

Разработка плана работы со слабоуспевающими детьми

Внеурочные дополнительные занятия по отработке западающих тем с записью в специально заведенном журнале

Индивидуально-групповые занятия по учебному плану

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Работа со слабоуспевающими детьми

Использование методов стимулирования в урочной деятельности

Оказание индивидуальной помощи на уроке при изложении нового материала и в ходе самостоятельной работы

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Повышение качества образовательного процесса

Организация и проведение мониторинговых исследований качества общеобразовательной подготовки обучающихся 5-11 классов по «Математике»

Организация и проведение пробных экзаменов по «Математике» 9-11 классов

Привлечение учащихся 10-11-х классов к деятельности школьного НОУ «Интеллект»

Анализ результатов пробных экзаменов в выпускных 9, 11 классах

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Повышение качества образовательного процесса

Проведение открытых занятий по подготовке к ЕГЭ и ГИА с использованием ИКТ

Использование для подготовки к ЕГЭ сайта ФИПИ, «Г(И) А-2017» <http://www.mathege.ru/>, открытого банка заданий по ЕГЭ и ГИА, заданий сайтов СтатГрад, Александра Ларина и Дмитрия Гущина

Оснащение всех кабинетов математики компьютером, мультимедийным оборудованием, интерактивной доской, выходом в Интернет

ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ



ПОРЯДОК РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

Работа методического объединения проводится в соответствии с планом работы школы на текущий год

План был составлен руководителем ШМО, рассматривался на заседании ШМО и утвержден педагогическим советом школы

ДОКУМЕНТАЦИЯ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩАЯ РАБОТУ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

- Положение о ШМО
- Анализ работы методического объединения за прошлый год
- План работы на текущий учебный год (с указанием темы методической работы, её целей и задач)
- Банк данных об учителях методического объединения, количественный и качественный состав ШМО
- Сведения о внедрении новых технологий учителями математики
- Протоколы заседаний ШМО
- Материалы к заседаниям методического объединения (выступления, доклады, отчёты, разработки уроков и т.п.)

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

- Обсуждение рабочих программ, обмен опытом по их составлению, рекомендации при составлении календарно-тематического планирования, выбор дидактики для проведения контрольных, диагностических и самостоятельных работ
- Выступление на заседании МО с творческим отчетом по теме самообразования
- Представление результатов работы педагогической деятельности (урочной и внеурочной)
- Обмен методическими и дидактическими материалами, применяемыми на уроках и вне урока
- Создание методической копилки (электронных документов, видео-файлов, презентаций, списка web-ресурсов)
- Взаимопроверка тетрадей по математике с целью согласования соблюдения единых требований ведения тетрадей

МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Все учителя математики внедряют в свою педагогическую деятельность следующие педагогические технологии:

Технология проектов

Технология проблемного подхода

Здоровьесберегающие технологии

ИКТ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Пути совершенствования педагогического мастерства:

Курсы повышения квалификации при ВИРО

Посещение городских и районных семинаров

Взаимопосещение уроков коллег

Обмен педагогическим опытом

Работа над темами самообразования

Работа с новинками методической литературы

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Отчет педагогов, прошедших курсовую переподготовку, посетивших городские и районные семинары и практикумы:

Распространение информации

Обмен материалами (дидактическими, методическими)

Проведение практических занятий

Индивидуальные и групповые консультации по вопросам подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации

Практикумы решения задач

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



АКАДЕМИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее свидетельство выдано _____
Пугачевой Татьяне Александровне

в том, что он(а) с „24“ октября 2011
повышал(а) свою квалификацию в _____
образовательном учреждении дополнил(а)
образовательного учреждения (подразделения) дополнил(а)
образования “Институт информации и коммуникационных технологий”
по программе “Использование ЭОР в _____”
(наименование темы, программы дополнительного
школе по математике)

в объеме 108 акад. часов (количество)

Регистрационный номер _____

ГАОУДПО ВО
“Владимирский институт
повышения квалификации
работников образования
имени Л.И. Новиковой”

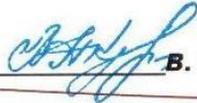


Сертификат

Пугачёва Татьяна Александровна
участник регионального конкурса методических
материалов, обеспечивающих эффективную
реализацию ФГОС

14 мая 2014 г.



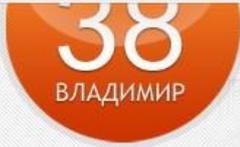
Ректор  В. В. Андреева



МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА НА САЙТЕ ШКОЛЫ

Формирование, регулярное обновление банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического образования представлены на сайте ШКОЛЫ

school38.edu33.ru Бирюля Светлана Александровна



(4922) 21-69-79
600018, г. Владимир
ул. Соколова-Соколенка, д. 7-Б

О ШКОЛЕ НОВОСТИ СОБЫТИЯ РОДИТЕЛЯМ

[Главная](#) » [Педагогический коллектив](#) » Бирюля Светлана Александровна



Бирюля Светлана Александровна

- » **Образование:** высшее
- » **Общий стаж работы:** 38 лет
- » **Награды:** Грамота Управления образования (2011 г.)
- » **Стаж работы по специальности:** 36 лет
- » **Повышение квалификации:** 2014 г.
- » **Должность, преподаваемые дисциплины:** учитель информатики и математики
- » **Категория:** высшая

Прикрепленные документы

-  Презентация Параллелограмм и его свойства
-  Презентация Четырехугольники и их признаки
-  Современные педагогические технологии – ключ к успеху.
-  Тесты по алгебре
-  Тесты по геометрии

УЧАСТИЕ ПЕДАГОГОВ В СЕТЕВЫХ СООБЩЕСТВАХ



http://www.opendclass.ru/node/24000

Вы не зарегистрированы

Ресурсы сайта

- Недавние поступления на сайт
- Облако тэгов материалов сайта
- Все материалы на сайте по алфавиту
- Облако тэгов веб-ссылок на внешние ресурсы
- Все веб-ссылки на внешние ресурсы по алфавиту
- Облако тэгов сообществ
- Новости сообществ
- База знаний
- Комментарии к материалам сайта

Sign In

Google! Пользовательский поиск

льные новости :: Ново

а

ие действия над

абинете, оснащённом
текстные числа».

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧАЩИХСЯ

Создание условий для учащихся, проявивших способности, добившихся успехов в учебной деятельности, в рамках реализации программы «Одаренные дети»:

На ступени основного общего образования:

Ведутся курсы, стимулирующие интерес к предмету и развивающие математические способности учащихся, в том числе факультативные курсы: «Решение нестандартных задач по математике», элективные курсы: «Избранные вопросы математики»

На ступени среднего общего образования:

Введены факультативные и элективные курсы, направленные на подготовку к ЕГЭ и развитие математических способностей обучающихся: «Решение нестандартных задач по математике», «Избранные вопросы математики».

Открыты профильные классы: социально-экономический и физико-математический

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧАЩИХСЯ

НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ, ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГОВ ШМО

Обмен опытом и рекомендациями по определению темы и составлению рабочих программ для проведения элективных курсов и факультативов для учащихся

Подготовка учащихся к школьному этапу защиты исследовательских проектов;
оказание помощи в оформлении результатов деятельности и методические рекомендации для дальнейшей работы над проектом

Совместная деятельность и обмен опытом, методическими материалами для подготовки и проведения недели математики и внеклассных мероприятий

Совместная деятельность и обмен опытом, методическими материалами для подготовки и проведения тематических уроков, обмен разработками уроков и методическими рекомендациями по их проведению

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГОВ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ

Проведение мониторинга качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике с использованием диагностических работ, составленных ШМО учителей математики, по материалам СтатГрад

Организована работа подготовки к ЕГЭ и ОГЭ «Алсени», «Решу ЕГЭ» (reshuege.ru), «Сдам ГИА» (sdamgia.ru), «Официальный информационный портал единого государственного экзамена» (test.ege.edu.ru/ru/test/), сайт А. Ларина (alexlarin.net) и др

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ В 2015-2016 Г.Г.

| Средний балл ЕГЭ профильный уровень | | |
|-------------------------------------|-------|-------------|
| Область | Город | Школа |
| 42,9 | 43,93 | <u>47,6</u> |
| Средний балл ЕГЭ базовый уровень | | |
| | Город | Школа |
| | 4,3 | <u>4,5</u> |

| Средний балл ОГЭ | |
|------------------|------------|
| Город | Школа |
| 3,6 | <u>3,9</u> |

ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНИКОВ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ

| КОНКУРСЫ | ДАТА | РЕЗУЛЬТАТ |
|--|------------------|--|
| Сетевой конкурс ВИРО «Математический калейдоскоп» | 2015 г. | 4 место, муниципальный уровень |
| Муниципальный конкурс мультимедийных проектов | 2014 г. | Коновальчикова А. - 3 место, диплом участника – 6 чел. |
| Международный математический конкурс «Кенгуру» | ежегодно | 65%, Якушенко Н. 10 А класс – 5 место в регионе |
| «Математическая карусель» | 2015 г | 6 А класс, 3 место, Фрунзенский район. |
| Сетевой проект «История математики Владимирской области» | 2015 г. | |
| «Математическая мозаика» | 2015 г., 2016 г. | 5 кл., 6 кл. Киреев В., Решетняк О., Сидорова Н., Цыганов Д. - призеры |

УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

| НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ | ДАТА | РЕЗУЛЬТАТ |
|---|---------|--|
| Областные математические чтения, посвящённые 210-летию со дня рождения В.Я. Буняковского. | 2014 г. | Сидоров Н., 10 А кл. – диплом первой степени |
| Городская научно –практическая конференция, посвящённая С.В. Ковалевской. | 2015 г. | Якушенко Н. - первое место |
| Областная научно –практическая конференция, посвящённая С.В. Ковалевской. | 2015 г. | Якушенко Н.- второе место |
| Муниципальная научно-практическая конференция «Вектор познания» | 2016 г. | Якушенко Н. – второе место |
| Обучение в Заочной Школе Олимпийского Резерва при ВИРО | 2014 г. | Якушенко Н.- закончила курсы |

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ

Департамент образования администрации
Владимирской области

НАГРАЖДАЕТСЯ

Якушенко Надежда

обучающаяся (-ийся) 10 класса

МБОУ «СОШ №38»

г. Владимира

призер областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 165 – летию со дня рождения русского учёного-математика С.В. Ковалевской

в секции «Женщины-математики»

Директор департамента
образования

О.А. Беляева
О.А. Беляева

22 апреля 2015 г.
г. Владимир

ДИПЛОМ

Управление образования администрации г. Владимира

награждает

Якушенко Надежду,

обучающуюся 11 класса МБОУ «СОШ №38»,
за работу «Приемы теоремы Чевы и Менелая при решении геометрических задач», занявшую второе место в муниципальном этапе областной научно-практической конференции «Вектор познания» в секции «Математика», (руководитель Шарханова С.А., учитель математики)

Начальник управления
образования

И.Ю. Ковалькова
И.Ю. Ковалькова

Приказ № 269-п от 01.03.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

ОЛИМПИАДЫ

| Олимпиады | Дата | Результат |
|--|-------------------------------|---|
| Олимпиада Союза Ректоров РФ по математике и физике «РОСАТОМ» | 2014 г. 2015 г. | |
| Международная онлайн олимпиада «Фоксфорд» | 2014 г. 2015 г. | |
| Международная математическая олимпиада «САММАТ» | 2014 г. 2015 г. | Якушенко Н. 10а кл. прошла отборочный тур, участвовала во втором туре |
| Всероссийская олимпиада школьников по математике | 2014 г. 2015 г. 2016 г. | Призёры муниципального этапа: 10 класс- Якушенко Н. и Алюкас А., 8 класс-Пичугина Ю., 7 класс-Селянин В. 7 класс – Королев Д. 7 класс – Аксенов А. 11 класс – Якушенко Н. |

ОЛИМПИАДЫ



ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ

- Продолжить работу по повышению методической компетентности педагогов
- Обеспечить выполнение «Государственных стандартов» на всех ступенях образования
- Стимулировать творческое самовыражение, раскрывать профессиональный потенциал педагогов в процессе работы
- Сосредоточить основные усилия ШМО по совершенствованию системы повторения и подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ

- Провести мониторинг методических затруднений педагогов с целью оказания методической помощи учителям:
 - 1) в работе над формированием опорных умений, навыков и знаний, способствующих повышению качества знаний учащихся
 - 2) в работе над формированием УУД
 - 3) в освоении и внедрении новых педагогических технологий с целью повышения эффективности и качества преподавания
 - 4) в использовании ЦОР для проведения уроков и самостоятельного обучения учащихся