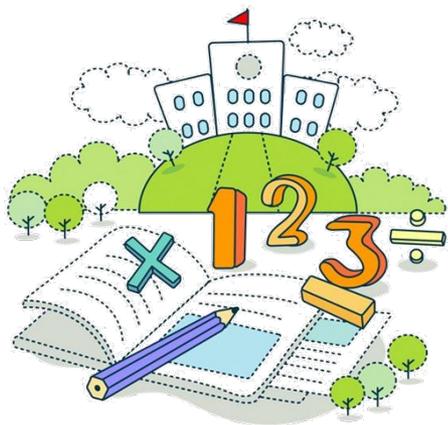


Математика! царица

РМО учителей математики
Камбарского района УР



2020-2021 уч.год.



Математика — наука сложная,
Но понять ее, конечно, можно.
Если с вами математики учитель —
Все задачи на отлично вы решите!

В школах Камбарского района работают 27 учителей математики.
Из них 4 педагога с высшей категорией, 7 – с I кв. категорией.
Средний возраст 50 лет.

Золотой состав - стажисты и наставники:



Глухова Е.Н.
38 лет



Мерзлякова Т.Г.
51 год



Глухова Л.Н.
35 лет



Ипатова В.А.
39 лет



Юшкова Т.А.
38 лет



Котельникова Ф.С.
39 лет

Кайгородова В.А.- 44 года

НАША ОПОРА



Ижболдина Е.М.



Климовских Н.В.



Вилутис А.С.



Вопшина Т.С.



Шляпникова Е.И.



Буторина А.Г.



Быкова Е.М.



Бекмансурова О.С.



Короткова Е.А.



Козлова О.А.

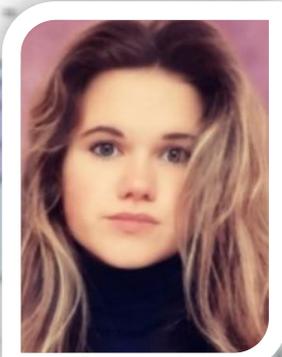
И НАДЕЖДА...



Левашова М.В.



Климовских Н.А.



Горбунова А.А.



Артемьева Е.С.

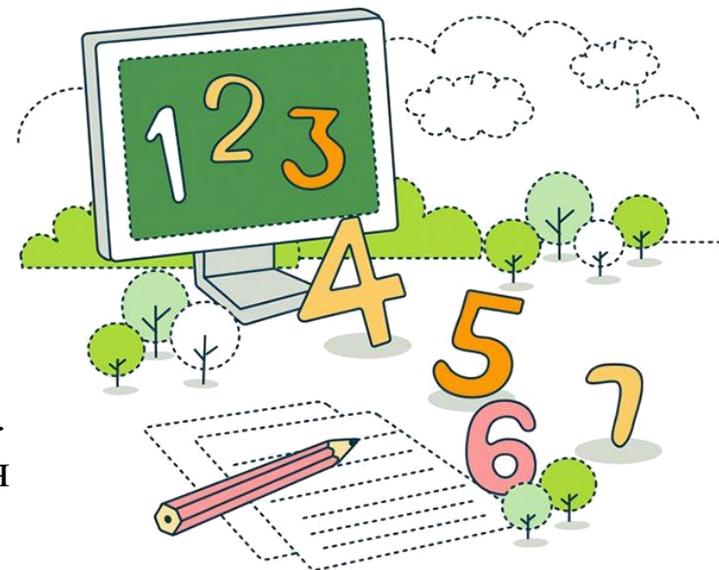


Методическая тема: Профессиональное развитие педагога в условиях реализации ФГОС и модернизации российского образования

Цель: Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС, совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи работы РМО:

- ✓ Повышение уровня квалификации учителя для осуществления качественного математического образования
- ✓ Обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- ✓ Совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- ✓ Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.



В течении года задачи, поставленные перед учителями РМО, осуществлялись следующим образом:

- ✓ Повышался уровень квалификации учителей для осуществления качественного математического образования; обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики: *через обучение на курсах повышения квалификации, обсуждение проблемных вопросов на заседаниях РМО в дистанционном режиме, обмен-опытом учителей стажистов с молодыми специалистами.*
- ✓ Совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения: *второй год вместо традиционного «Математического турнира», проходящего в школах района, учителями МБОУ «ШСОШ» был организован и проведён сетевой веб-квест «Основы финансовой грамотности», который охватил участников не только школ нашего района, но и республики. Проект получил высокую оценку коллег и учащихся 7 классов.*
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике: *в течение всего года учителя РМО обменивались опытом подготовки к ОГЭ и ЕГЭ, разбирали ошибки, допущенные в предыдущих работах, выкладывали в группе ВК и изучали интересный материал для подготовки к аттестации, знакомились с новыми заданиями, включенные в КИМы, проводили районную тренировочную работу в 9 классе.*
- ✓ Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся: *работа по этому направлению недостаточна, по-прежнему слабая подготовка к ВОШ, не во всех школах ведётся на должном уровне внеурочная работа по повышению познавательного интереса к предмету, мало задействовано обучающихся в интеллектуальных математических мероприятиях республиканского и всероссийского уровней.*

Активность педагогов

✓ Повышение квалификации

ФИО учителя математики	Место работы:	Курсы повышения квалификации за 2020-2021 уч.год
Климовских Н.А.	Лицей №1 им. Н.К. Крупской	ШЦП "Сберкласс"
Артемьева Е.С.	Лицей №1 им. Н.К. Крупской	"Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе" (144 часа)
Горбунова Анастасия Алексеевна	Борковская ООШ	<p>2020 « Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» г. Москва, 02.07. 2020-30.11.2020, 112 часов. Удостоверение о повышении квалификации № 040000207696</p> <p>2020 «Актуальные вопросы современной математики» г.Ижевск, 19.10.20-22.10.20, 36 часов Удостоверение о повышении квалификации № 181802042141</p> <p>2021 « «Формирование функциональной грамотности на уроках математики как необходимое условие социальной и профессиональной ориентации школьников» г. Москва, 19 .02.2021 , 2 часа Сертификат</p> <p>2021 «Организация работы с одаренными детьми на уроках и во внеурочное время при изучении учебных дисциплин в условиях реализации ФГОС» г. Екатеринбург, 06.03.2021-13.-3.2021 г, 14 часов Сертификат № 3261268035</p> <p>2021 «Дистанционное обучение : использование социальных сетей и виртуальной обучающей среды в образовании» г. Екатеринбург, 06.03.2021-13.-3.2021 г, 10 часов Сертификат № 9999268049</p> <p>2021 «Создание условий в образовательной организации для реализации адаптированных основных образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Екатеринбург, 06.03.2021-13.-3.2021 г, 10 часов Сертификат № 9261268049</p>

ФИО учителя математики	Место работы:	Курсы повышения квалификации за 2020-2021 уч.год
Ипатова В.А.	Борковская ООШ	«Функциональная грамотность учащихся» 16 часов удостоверение
Юшкова Т.А.	Камбарская СОШ №3	Актуальные вопросы современной математики (36 ч), Геометрия в физике. Современные идеи (4 часа, вебинар)
Левашова М.В.	Камбарская СОШ №2	Функциональная грамотность школьника, 72ч
Глухова Е.Н.	Камбарская СОШ №2	"Формирование функциональной грамотности обучающихся в образовательном процессе школы"
Быкова Е.М.	Камбарская СОШ №3	Онлайн – марафон «Интерактивный PDF-учебник» в vk.com 23.08.20-30.08.20
Вопшина Т.С.	Камбарская СОШ №2	«Формирование функциональной грамотности обучающихся в образовательном процессе школы», 32 часа, с 05.02.2021г. по 10.02.2021г
Бекмансурова О.С	Шольинская СОШ	«Формирование функциональной грамотности обучающихся в образовательном процессе школы», 32ч
Вилутис А.С.	Шольинская СОШ	«Формирование функциональной грамотности обучающихся в образовательном процессе школы», 32ч



✓ Участие в ШМО, РМО (выступления, обмен опытом, наставничество, проверка работ ВОШ, организация мероприятий)

ФИО учителя математики	Место работы	Участие в ШМО, РМО (выступления, обмен опытом, наставничество, проверка работ ВОШ, организация мероприятий)
Климовских Н.В.	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	ШМО: Турнир по быстрому счету, разработка проектной задачи по космосу, смешанные группы по решению проектной задачи "Координатная плоскость"
Артемьева Е.С.	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	<ol style="list-style-type: none"> 1) Руководитель ШМО 2) Участие в веб-квесте "Азбука финансовой грамотности" (диплом 1 степени) 3) Выступление по теме самообразования "Применение ИКТ-технологий на уроках математики в условиях реализации ФГОС" 4) Проверка ВПР, проверка и составление контрольных работ для внутришкольного контроля, проверка олимпиадных работ 5) Составление и проведение проектной задачи "Космический квест" 6) Организация и проведение чемпионата по устному счёту
Юшкова Т.А.	Камбарская СОШ №3	Организация и участие ЕМЦ ШМО в декаде, открытый урок, взаимопосещение уроков
Левашова М.В.	Камбарская СОШ №2	Проверка олимпиад
Глухова Е.Н.	Камбарская СОШ №2	проведение предметной недели, член аттестационной комиссии
Быкова Е.М.	Камбарская СОШ №3	Участие в проведении квест-игры в рамках «Декады естественно-математического цикла», участие в выставке творческих работ учащихся по геометрии. Открытый урок в 7а классе по теме «Расчет массы и объема тела по его плотности» в рамках декады по теме «Системно – деятельностный подход на уроках естественно – математического цикла»
Бекмансурова О. С.	Шольинская СОШ	Организация и проведение сетевого веб-квеста «Основы финансовой грамотности»
Вилутис А. С.	Шольинская СОШ	Руководитель РМО. Организация и проведение сетевого веб-квеста «Основы финансовой грамотности»

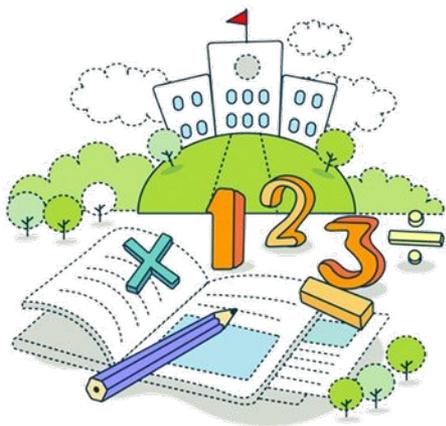
✓ Участие в педагогических конкурсах, проектах, конференциях, сообществах и т.

п.

ФИО учителя математики	Место работы	Участие в педагогических конкурсах, проектах, конференциях, сообществах и т.п.
Климовских Н.В.	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	Сессия стратегического планирования для управленческих команд ТОП-300 школ СберКласса, г.Москва
Артемьева Е.С.	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	Участие в веб-квесте "Азбука финансовой грамотности" (диплом 1 степени)
Ипатова В.А.	Борковская ООШ	Тест «Цифровые компетенции педагога» - сертификат, Вебинар «Формирование функциональной грамотности на уроках математики как необходимое условие социальной и профессиональной ориентации школьников». сертификат
Юшкова Т.А.	Камбарская СОШ №3	Фестиваль проектов "Полезная геометрия", 8 класс
Левашова М.В.	Камбарская СОШ №2	куратор команды учащихся в сообществе педагогов УР
Бекмансурова О.С.	Шольинская СОШ	Республиканский конкурс «Мозаика цифровых образовательных ресурсов - 2021», веб-квест «Основы финансовой грамотности» -Республиканский конкурс «Новое воспитание в новой реальности», номинации: -Школьный урок – методическая разработка по теме «Площадь. Площадь прямоугольника» -Внеурочная деятельность -сетевой проект «Математика во имя победы» -Классное руководство – разработка классного часа «Хрюк на ёлке» (по этикету -Работа с родителями-разработка родительского собрания «Безопасность в сети интернет» Организация и проведение сетевого веб-квеста «Основы финансовой грамотности» -Республиканский семинар «Учимся в сети», п Игра Республиканский конкурс методических разработок классных часов «Россия молодая: Петр I и его эпоха» Республиканский конкурс «Удмуртия в объективе» Международный конкурс педагогического мастерства «Учительская онлайн-лаборатория Рыбаков фонда», создание интерактивного урока по математике. Ноябрь 2020 финалист
Вилутис А.С.	Шольинская СОШ	-Республиканский конкурс «Мозаика цифровых образовательных ресурсов - 2021», веб-квест «Основы финансовой грамотности», участие -Республиканский конкурс «Новое воспитание в новой реальности», Внеурочная деятельность -сетевой проект «Математика во имя победы», Диплом 1 степени -Республиканский семинар «Учимся в сети», п Игра, спикер, проведение Мастер класса -Международный конкурс педагогического мастерства «Учительская онлайн-лаборатория Рыбаков фонда», создание интерактивного урока по математике, финалист

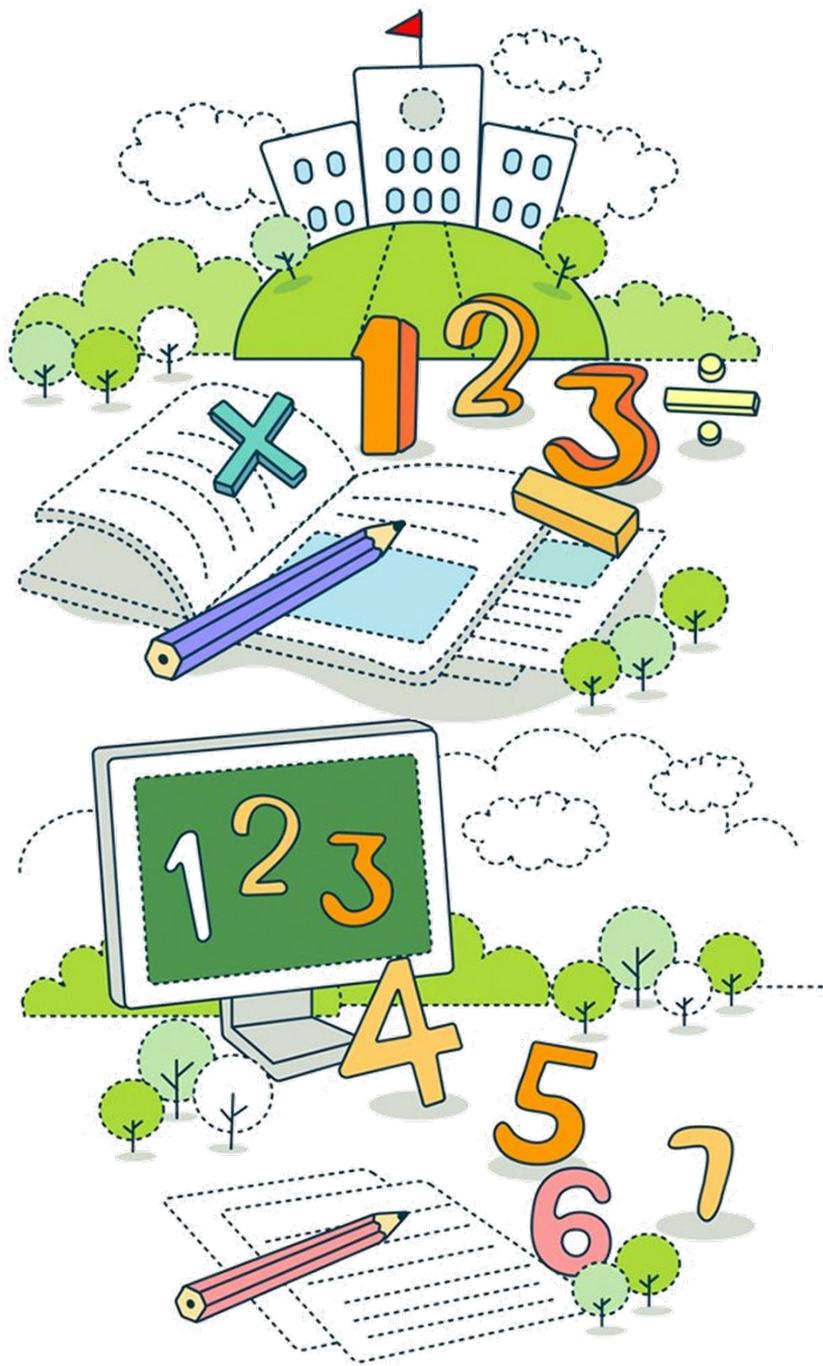
✓ Работа с одарёнными детьми (кружки, исследовательская, проектная деятельность, участие в конференциях и т.п.)

ФИО учителя математики	Место работы	Работа с одарёнными детьми (кружки, исследовательская, проектная деятельность, участие в конференциях и т.п.)
Климовских Надежда Владимировна	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	проектная деятельность - руководитель 6 - ти проектов
Глухова Людмила Николаевна	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	Преподавание в Менделеевском классе, проект "Почему Пизанская башня не падает", 5 класс
Артемьева Елена Сергеевна	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	Руководитель проектов : социальный проект «Способы заучивания таблицы умножения разными способами», исследовательский проект«Страна треугольников», исследовательский проект«В мире геометрических фигур»
Юшкова Тамара Александровна	Камбарская СОШ №3	Фестиваль проектов "Полезная геометрия", 8 класс
Левашова Марина Валерьевна	Камбарская СОШ №2	Проект "Теорема Пифагора в нашей жизни" (школьный)
Глухова Елизавета Николаевна	Камбарская СОШ №2	школьный: проекты по математике



Достижения учащихся

ФИО учителя математики	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение (название, уровень, результат)	Достижения учащихся в конкурсах, проектах, олимпиадах (название, уровень, результат)
Климовских Надежда Владимировна	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	школьный - 14 человек и муниципальный - 2 участника
Артемьева Елена Сергеевна	Лицей №1 им. Н.К.Крупской	Олимпиады по математике на сайте Учи.ру(победители),онлайн-олимпиада «Я люблю математику»(4 победителя), веб-квест "Азбука финансовой грамотности"(диплом 1 степени), всероссийские диагностические работы(участники)
Ипатова Валентина Алексеевна	Борковская ООШ	Онлайн олимпиада"Учи.ру" Мерзляков Егор Диплом, Олимпиада "Сириус" Мерзляков Егор, Хасанбаева Надежда.
Юшкова Тамара Александровна	Камбарская СОШ №3	Сивкова А -8 класс , 1 место по математике (школьная олимпиада); Сивкова А - 8 класс , 1 участник по математике (районная олимпиада); Сивкова А, Беляева А, Вострецова Д - 8 класс, сертификаты участника онлайн-олимпиады по математике для учеников 1-11 классов; Кулагин И, Шадрин К - 8 класс, Петухова М, Петухова Д, Машкова Ю - 11 класс, похвальные грамоты онлайн-олимпиады по математике для учеников 1-11 классов; Хафизов Т, Ватченко В, Потеряев М, Марченко О, Кузьминых В - 11 класс, дипломы победителя онлайн-олимпиады по математике для учеников 1-11 классов; Беляева А, Кулагин И, Новиков М - 8 класс, дипломы за высокие результаты в игре " Сложение", "Мульти", "Умножение" на платформе Учи.ру
Левашова Марина Валерьевна	Камбарская СОШ №2	Сообщество педагогов УР: КВИЗ,, В стране выученных уроков" диплом 2,3 степени, сертификаты,, Азбука финансовой грамотности" - сертификат, онлан-олимпиада,, Я люблю математику " сертификаты, олимпиада,, Сириус" 1 участник
Глухова Елизавета Николаевна	Камбарская СОШ №2	школьный тур олимпиад: Мулин А., Селезнев В., Сарсадских Е.



Для царицы наук
Вы – товарищ и друг:
Вы докажете всем
Правоту теорем,
Красоту аксиом
И Ньютона бином!
Ваши речи верны –
Тем речам нет цены!
Пусть же будет успех
В Ваших действиях всех!