

**Протокол № 1**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 31.08.2021 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 4: Заместитель директора по УВР Сурина Д.В., Щукина И.М., - учитель математики, Крымова А.В. - заместитель директора по воспитательной работе, учитель математики, Полупанов Д.В. - учитель физики и информатики.

Председатель: Щукина И.М.

Секретарь: Крымова А.В.

**Тема: Организация учебно-методического процесса ШМО на 2021 – 2022 учебный год.**  
**Утверждение плана работы МО учителей математики и физики на 2021 – 2022 учебный год.**

**Повестка дня:**


1. Выборы руководителя школьного методического объединения учителей математики и физики.
2. Утверждение плана МО на 2021 – 2022 учебный год.
3. Анализ учебного года за 2020-2021 год Утверждение плана работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.
4. Новые федеральные образовательные стандарты среднего общего образования и основного общего образования. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, элективным и кружковым занятиям на новый учебный год.
5. Правила ведения школьной документации.
6. Утверждения графика проведения входных диагностик.
7. Организация школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в текущем учебном году.
8. Введение федерального проекта «Точка роста» по предмету «Физика»


**Выступления:**

1. По первому вопросу выступила заместитель директора по учебно-методической работе Сурина Д.В.. Она предложила выбрать руководителя ШМО учителей физики и математики на 2021-2022 учебный год. В ходе голосования была избрана Щукина И.М.
2. По второму вопросу выступила руководитель ШМО Щукина И.М.. В ходе выступления были определены тема, цели задачи и планы МО на новый 2021-2022 учебный год.
3. По третьему вопросу слушали Крымову А.В.. Анастасия Валерьевна представила результаты обучения учащихся по предметам: математика, физика и информатика за 2020-2021 учебный год, представила сравнительный анализ результатов ГИА-9 и ЕГЭ по математике и физике, в котором сравнивала результаты сдачи детей в школе, районе и крае.
4. По четвертому вопросу слушали Крымову А.В., которая выступила с докладом «Новые федеральные образовательные стандарты среднего общего образования и основного общего образования» и руководителя ШМО Щукину И.М. Она ознакомили присутствующих с рабочими программами на 2021-2022 учебный год. Обсудили и утвердили рабочие программы, тематическое планирование уроков, рабочие программы элективных курсов, внеурочной деятельности и дополнительного образования по предметам МО.
5. По пятому вопросу выступала Щукина И.М., которая провела инструктаж по ведению школьной документации (журнал, электронный журнал, тетради рабочие, тетради для контрольных работ). Напомнила критерии оценивания учащихся, правила выставления четвертных оценок.
6. По шестому вопросу выступила зам по УВР Сурина Д.В., где ознакомила с утвержденным графиком проведения входных диагностик.
7. По седьмому вопросу выступали все присутствующие. Были составлены и утверждены списки участников ШЭ ВОШ. Заместитель директора по УВР Сурина Д.В. ознакомила с порядком проведения школьной олимпиады.
8. По восьмому вопросу выступал учитель физики Полупанов Д.В. с докладом «Проект «Точка роста» по предмету физика – новый виток дополнительного образования детей.

**Решение:**

1. Утвердить руководителем ШМО Щукину И.М.
2. Утвердить план работы МО на 2021-2022 учебный год.
3. Принять результаты сдачи экзаменов в 2020-2021 учебном году. Продолжить работу по подготовке учащихся к успешной сдаче ГИА-9 и ЕГЭ по предметам МО.
4. Утвердить рабочие программы, тематическое планирование уроков, элективных курсов, внеурочной деятельности и дополнительного образования по предметам МО.
5. выполнять требования по ведению школьной документации.
6. Принять и выполнять график проведения входных диагностик.
7. Утвердить список участников ШЭ ВОШ на 2021-2022 учебный год.

Председатель:  /Щукина И.М./

Секретарь:  /Крымова А.В./

**Протокол № 2**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 01.10.2021 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Щукина И.М., - учитель математики, Крымова А.В.- заместитель директора по воспитательной работе, учитель математики, Полупанов Д.В.- учитель физики и информатики.

Председатель: Щукина И.М.- руководитель ШМО.

Секретарь: Крымова А.В.

**Тема: «Проектирование уроков математики и физики в соответствии с ФГОС и использованием ИКТ»**

**Повестка дня:**

1. Анализ успеваемости по предметам математика и физика за 1 четверть в 5 – 9 классах.
2. Адаптация учащихся 5 и 10 классов к требованиям средней и основной школы .
3. Анализ входных контрольных работ, школьного этапа ВОШ
4. Организация предметной недели (декабрь 2022г)
5. О методических рекомендациях для учителей математики и физики по проектированию уроков в соответствии с ФГОС в 2021-2022 учебном году.
6. Доклад на тему: «Применение ИКТ для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения, эффективной подготовки к ЕГЭ и обеспечения деятельностного подхода в обучении.

**Выступления:**

1. По первому вопросу слушали руководителя ШМО . В своем выступлении она сделала анализ итогов успеваемости учащихся 5-9 классов . Огласила список детей имеющих неудовлетворительные оценки по предметам МО. Предложила составить график консультации и график сдачи учебной задолженности для учащихся с неудовлетворительными оценками в 1 четверти.

2. По второму вопросу выступила Крымова А.В., которая представила результаты адаптации обучающихся в 5 классе и 10 классе, указав на трудности в адаптации и указав на рекомендации по устранению их.

3. По третьему вопросу выступили Щукина И.М., Крымова А.В., Полупанов Д.В., которые представили результаты входной диагностики классов, в которых работают.. Учителя-предметники акцентировали внимание на то, с какими трудностями столкнулись учащиеся при выполнении заданий и предложили способы их устранения. Щукина И.М. ознакомила с результатами ШЭ ВОШ по предметам МО.

4. По четвертому вопросу выступила Щукина И.М., которая представила план проведения недели математики и физики в школе.

5. По пятому вопросу слушали Щукину И.М., которая рассказала о методических рекомендациях для учителей математики и физики по проектированию уроков.

6. По шестому вопросу выступила Крымова А.В., которая рассказала о том, как правильно применять ИКТ на уроках математики и физики, чтобы повысить качество знаний учащихся.

**Решение:**

1. Учителям улучшить качество подготовки к урокам, усилить контроль за подготовкой учащимися домашнего задания.
2. Для анализа уровня адаптации учащихся провести следующую работу:
  - Посещение уроков.
  - Психологическая диагностика.
  - Изучение мотивации обучения .
  - Изучение уровня и характера тревожности связанной со школой у детей.
  - Определение доминирующих эмоциональных состояний у пятиклассников и выявление преобладающих чувств в школе, определяющих уровень адаптированности учащихся
3. Проводить консультации учителям для подготовки к ГИА, учителям участвовать в краевых и районных консультациях по подготовке к ГИА и ЕГЭ по предметам.

5. Использовать в работе методические рекомендации по проектированию уроков математики и физики.

6. Применять на уроках ИКТ.

Председатель: Ищук /Щукина И.М./

Секретарь: Стеф /Крымова А.В./

**Протокол № 3**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 29.12.2021 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Щукина И.М.,- учитель математики, Крымова А.В.- заместитель директора по воспитательной работе, учитель математики, Полупанов Д.В.- учитель физики и информатики.

Председатель: Щукина И.М.- руководитель ШМО.

Секретарь: Крымова А.В.

**Тема: «Формирование функциональной грамотности обучающихся: с чего начать?»**

**Повестка:**

1. Итоги успеваемости учащихся 5-9 классов, 10-11 классов по предметам МО.
2. Формируем и оцениваем ФГ: роль учителя и особенности его подготовки. Эффективные практики.
3. Формирование естественнонаучной грамотности на уроках физики.
4. Доклад : «Повышение уровня мотивации на уроках математики через различные способы деятельности с применением информационных обучающихся средств.
5. Разное.

**Выступления:**

1. По первому вопросу слушали Щукину И.М., которая представила результаты обучения 2 четверти и 1 полугодия учащихся 5-9 классов и 10-11 классов.

2. По второму вопросу слушали Щукину И.М. которая представила эффективные практики по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся, а также рассказала о роле учителя и особенности его подготовки. Учителя в школе нужно подготовить. Для этого предложено каждому учителю разработать индивидуальный маршрут педагога, в который необходимо внести курсовую подготовку по формированию математической и естественнонаучной грамотности обучающихся.

3. По третьему вопросу слушали Полупанова Д.В. –учителя физики теме «Формирование естественнонаучной грамотности на уроках физики », где учителя познакомились с реальными заданиями по формированию естественнонаучной грамотности, используемых на уроках физики и кружках проекта «Точка роста»

4. По четверти вопросу выступала Крымова А.В. с докладом, в ходе которого рассказала о том, как мотивировать учащихся к изучению математики с использованием информационных обучающихся средств.

5. В разделе «Разное» обсуждались вопросы по подготовке учащихся к ГИА Обсуждалось прохождение аттестации на подтверждение первой, высшей квалификационной категории.

**Решение**

1. Провести диагностику математической, естественнонаучной грамотности обучающихся по материалам Российской электронной школы.

2. Педагогам разработать и реализовать индивидуальный маршрут профессионального развития педагога в сфере формирования функциональной грамотности педагога.

Председатель:  Щукина И.М./

Секретарь:  /Крымова А.В./

**Протокол № 4**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 25.03.2021 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Щукина И.М., - учитель математики, Крымова А.В. - заместитель директора по воспитательной работе, учитель математики, Полупанов Д.В. - учитель физики и информатики.

Председатель: Щукина И.М. - руководитель ШМО;

Секретарь: Крымова А.В.

**Тема: Система работы учителей математики и физики по обеспечению качественной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации.**

**Повестка дня:**

1. Анализ качества преподавания предметов по итогам 3 четверти.
2. Анализ контрольных работ, открытых уроков и мероприятий, проведенных в 1 и 2,3 четвертях.
3. Анализ проведения пробного экзамена в форме и по материалам ЕГЭ и ОГЭ.
4. Выступление Крымовой А.В. по теме: «Создание, апробация и изучение эффективности различного вида математических заданий при формативании математической грамотности обучающихся основного общего образования. Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по математике.
5. Разное.

**Выступления:**

1. По первому вопросу слушали Щукину И.М. В своем выступлении она представила итоги обучения учащихся по предметам МО за 3 четверть.

2. По второму вопросу слушали руководителя МО В своем выступлении она сделала анализ контрольных работ, открытых уроков и мероприятий, проведенных в 1,2,3, четвертях.

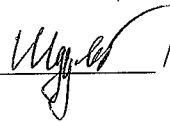
3. По третьему вопросу слушали учителей-предметников. Они сделали анализ проведения пробного экзамена в форме и по материалам ЕГЭ и ОГЭ ГИА 2021-2022 уч. г.

4. По четвертому вопросу выступала Крымова А.В. с докладом «Создание, апробация и изучение эффективности различного вида математических заданий при формативании математической грамотности обучающихся основного общего образования. Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по математике».

5. По разделу «Разное» рассматривались вопросы ведения мониторингов ФГ, введение новых ФГОС, прохождение курсовой подготовки по ФГ.

**Решение:**

1. Улучшить качество преподавания по предметам.
2. Принимать активное участие в мероприятиях муниципального уровня.
3. Проводить консультации учителям для подготовки к ГИА.
4. Принимать участие в курсах повышения квалификации.

Председатель:  /Щукина И.М./

Секретарь:  /Крымова А.В./

**Протокол № 4**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 10.02.2023 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Кобзарева Л.В. учитель математики, Крымова А.В.- учитель математики, Лаптинова Е.С.- учитель физики и информатики.

Председатель: Лаптинова Е.С.- руководитель ШМО;

Секретарь: Кобзарева Л.В.

**Тема: «Организация работы кружков внеурочной деятельности, дополнительного образования детей по предметам математика и физика»**

**Повестка:**

1. Доклад на тему: «Предметная неделя как одна из форм внеурочной деятельности». Составление графика проведения декады физико – математических наук.
2. Коллективная творческая деятельность на уроках и во внеурочное время.
3. Доклад на тему : «Различные формы дополнительной работы с учащимися»
4. Утверждение графика пробных экзаменов для учащихся 9-го и 11 классов по математике.

**Выступления:**

1. По первому вопросу заслушали руководителя ШМО. Она зачитала доклад «Предметная неделя как одна из форм внеурочной деятельности». Предложила приблизительный график проведения декады физико-математических наук.

2. По второму вопросу слушали Кобзареву Л.В. Она предоставила анализ работы МО за 1 и 2 четверти 2022-2023 учебного года, отметила, что все учителя работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями.

3. По третьему вопросу слушали Крымова А.В., которая рассказала о важности проведения с детьми дополнительной работы по математике, а именно, ведение элективов, кружков, факультативов по математике.

4. По четвертому вопросу выступили все участники МО, которые предоставили даты проведения пробных экзаменов по предметам.

**Решение:**

1. Утвердить график декады физикл- математических наук.
2. Продолжать работу согласно плану ШМО. В обязательном порядке проводить внеурочную деятельность для учащихся по предметам математики и физика. На занятиях использовать ИКТ, бумажные пособия.
3. Утвердить план-график пробных экзаменов.

Председатель:  /Лаптинова Е.С./

Секретарь:  /Кобзарева Л.В./

**Протокол № 5**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 24.03.2023 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Кобзарева Л.В. учитель математики, Крымова А.В.- учитель математики, Лаптинова Е.С.- учитель физики и информатики.

Председатель: Лаптинова Е.С.- руководитель ШМО;

Секретарь: Кобзарева Л.В.


**Тема: «Реализация проекта «Функциональная грамотность» по предметам математика и физика»**

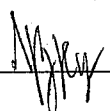
**Повестка:**

1. Реализация программы «Функциональная грамотность» на портале РЭШ. Справка о результатах участия детей школы в тестирования по математической грамотности.
2. Реализация программы «Функциональная грамотность» на портале РЭШ. Справка о результатах участия детей школы в тестирования по естественно-научной грамотностию
3. Доклад на тему: « Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики»
4. Разное.

**Выступления:**

1. По первому вопросу слушали Ковзареву Л.В., которая рассказала об итогах участия детей в тестировании на портале РЭШ по математической грамотности.
2. По второму вопросу слушали Лаптинову Е.С., которая рассказала об итогах участия детей в тестировании на портале РЭШ по естественнонаучной грамотности.
3. По третьему вопросу слушали Крымову А.В., которая выступила с докладом « Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики», в ходе которого рассказала о том, как на своих уроках развивает математическую грамотность.
4. В «разном» говорили о необходимости подачи заявлений на аттестацию педагогических работников. О необходимости приобретения оборудования в кабинет математики.

Председатель:  /Лаптинова Е.С./

Секретарь:  /Кобзарева Л.В./



**Протокол № 6**  
заседания ШМО учителей математики и физики  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»  
от 26.05.2023 г.

Членов ШМО: 3 учителей.

Присутствовали: 3: Кобзарева Л.В. учитель математики, Крымова А.В.- учитель математики, Лаптинова Е.С.- учитель физики и информатики.

Председатель: Лаптинова Е.С.- руководитель ШМО;

Секретарь: Кобзарева Л.В.

**Тема: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА-9 по математике и физике.»**

**Повестка:**

1. Результаты участия в пробных экзаменах по математике (ЕГЭ). Готовность учащихся к экзаменам
2. Результаты участия в пробных экзаменах по математике (ОГЭ). Готовность учащихся к экзаменам.
3. Доклад на тему: «Проблемы подготовки учащихся к итоговой аттестации ГИА-9, ГИА-11 и пути их решения».

**Выступления:**

1. По первому вопросу слушали Крымову А.В., которая представила результаты пробных экзаменов по математике учащихся 11 класса. Она подтвердила готовность учащихся к сдаче экзаменов на положительные отметки.

2. По второму вопросу слушали Кобзареву Л.В., которая представила результаты пробных экзаменов по математике учащихся 9 класса. Она подтвердила готовность учащихся к сдаче экзаменов. Учитель-предметник огласил список детей, которые могут не преодолеть порог успешности на экзамене.

3. По третьему вопросу слушали Крымову А.В., которая выступила с докладом «Проблемы подготовки учащихся к итоговой аттестации ГИА-9, ГИА-11 и пути их решения».

**Решения:**

1. Допустить всех учащихся 9 класса и 11 класса к итоговой аттестации.
2. проанализировать результаты учащихся по итогам сдачи ГИА-9 и ГИА-11, результаты предоставить к 01.09.2023 года.

Председатель:  /Лаптинова Е.С./

Секретарь:  /Кобзарева Л.В./



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043

Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/114

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_\_ г.

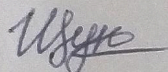
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 31 августа 2021 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Новые федеральные государственные образовательные стандарты среднего общего образования и основного общего образования»..

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 1 от 31.08.2021 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Щукина И.М.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043

Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/115

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

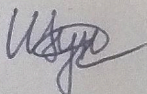
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 1 ноября 2021 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Применение ИКТ для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения, эффективной подготовки к ЕГЭ и обеспечения деятельностного подхода в обучении».

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики от № 2 от 01.10.2021 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Щукина И.М.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043  
Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/116

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

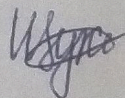
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 29 декабря 2021 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности с применением информационных обучающих средств».

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 3 от 29.12.2021 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Щукина И.М.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043

Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/117

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

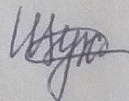
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 25 марта 2022 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: ««Создание, апробация и изучение эффективности различного вида математических заданий при формировании математической грамотности обучающихся основного общего образования. Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по математике»

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 4 25.03.2022 от года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Щукина И.М.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043  
Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/118

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

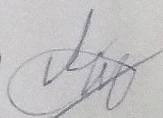
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 10 февраля 2023 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Различные формы дополнительной работы с учащимися».

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 4 от 10.02.2023 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Лаптинова Е.С.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043  
Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/119

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

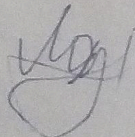
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 24 марта 2023 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики».

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 5 от 24.03.2023 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Лаптинова Е.С.



Администрация муниципального образования  
Белоглинский район

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5  
имени Сергея Викторовича Молчанова  
Белоглинского района»

Капитана Молчанова ул., д. 49, Белая Глина с.,  
Белоглинский район, Краснодарский край,  
353043

Тел./факс: (86154)7-32-66; тел.: (86154)7-21-42

ИНН 2326006604 ОГРН 1022303499822  
КПП 232601001 ОКПО 55119685

От «25» апреля 2024 г. № 01-11/120

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

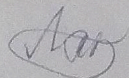
### СПРАВКА

дана Крымовой Анастасии Валерьевна, учителю математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы № 5 имени С.В. Молчанова Белоглинского района» о том, что она 26 мая 2023 года на заседании ШМО учителей математики и физики выступила с обобщением опыта по теме: «Проблемы подготовки учащихся к итоговой аттестации ГИА-9, ГИА-11 и пути их решения».

Основание: протокол заседания школьного методического объединения учителей математики и физики о № 6 от 26.05.2023 года.

Представленный материал получил высокую оценку коллег и рекомендован для применения в работе педагогов.

Руководитель ШМО



Лаптинова Е.С.