**Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год**

**ШМО \_\_учителей математики\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Структура анализа:**

1. Состав ШМО.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Дата рождения | Образование | Стаж | Год поступления на работу в МОУ «МСОШ №1» | Год прохож  дения курсов | Грамоты (год получения)  благодарности | | | Звания, знаки отличия(год получения) |
| МО РФ | Чел. Обл. | Кр. Р-он |
| 1 | Сагайдакова Т.С. | 06.03.1980г. | ЧГПУ, 2002г. | 19лет | 2012г. | 2020г. | - | - | 2016г., 2017г.,  2018г. | - |
| 2 | Заботкина С.В. | 29.03.1964г. | ЧГПУ,1985г. | 35года | 1985г. | 2014г. | - | 2005г.,  2010г. | 2006,2008,  2010,2013  2016г  2021 | - |
| 3 | Гехт Т.О. | 29.03.1995г. | ЮУРГГПУ, 2017г. | 4 год | 2017г. | - | - | - | 2018г. | - |
| 4 | Лыкова Т.В. | 30.12.1959г. | ЧГПИ, 1981г. | 39лет | 1998г. | 2020г. | - | - | 2010г. |  |
| 5 | Севостьянова Н.Н. | 01.12.1960г. | ЧГПИ, 1982г. |  | 2015г. | 2015г. | - | - | - | - |
| 6 | Шахвалеева С.В. | 07.06.1961г. | ЧГПИ, 1982г. | 38лет | 1990г. | 2014г. | - | - | 2019 | - |
| 7 | Журина Н.А. | 25.02.1960г. | ЧГПИ,1982 | 36 лет | 02.10.2017г | 2019г. | 2001 | 1998 | много | - |
| 8 | Сагайдакова Е. Р. | 27.03.1989г. | ЧелГу, 2012 | 7 лет | 2019г | 2019г. | - | - | - | - |
| 9 | Сагайдаков С.Т. | 03.08.1980г | ЧГПУ, 2002г. | 19 лет | 2015г. | 2018г. | - | 2005 | 2018г | - |

1. **Методическая тема, над которой работало ШМО. Перечень мероприятий по её реализации.**

***«Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики в условиях работы по ФГОС»***

***Цель работы методического объединения над данной методической темой:***

* Повышение эффективности преподавания математики, через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
* Создание условий для развития успешности одаренных детей
* Вести работу по внедрению ФГОС в 5-8 классах;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание деятельности (мероприятия)** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Участие в школьной олимпиаде по математике | Октябрь 2019г | Сагайдакова Т.С |
| 2 | Участие в районной олимпиаде по математике | Ноябрь 2019г | Сагайдакова Т.С |
| 3 | Участие в областной олимпиаде по математике | Март 2020г | Сагайдакова Т.С |
| 4 | Участие в дистанционной олимпиаде по математике | В течение года | Все учителя |
| 5 | Создание проектов в рамках 7 класса | Январь-март 2020г | Севостьянова Н.Н., Заботкина С.В. |
| 6 | Подготовка к ВПР | В течение года | Учителя 5-7 классов |
| 7 | Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ | В течение года | Габайдуллин И.Г., Лыкова Т.В., Заботкина С.В. |

1. **Обобщение опыта работы педагогов в 2020-2021 учебном году.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. педагога | Тема | Где обобщался опыт (на заседании ШМО, публикация на сайте и т.п.) |
| Сагайдакова Т.С. | «Итоги 2018-2019 уч.г. в школе» | Заседание ШМО (август) |
| Лыкова Т.В.  Сагайдакова Е.Р.  Журина Н.А.  Сагайдакова Т.С. | Новинки с курсов по ФГОС | Заседание ШМО (август) |
|  |  |  |

1. **Участие в конкурсах профессионального мастерства за 3 года, результативность (муниципальный и региональный уровень). Планирование на новый учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Учитель года | Педдебют | Результаты |
| 2018 |  | Габайдуллин И.Г. | Педагогический дебют(муниципальный – победитель, региональный - спецприз) |
| 2019 | Габайдуллин И.Г. |  | Учитель года (муниципальный – победитель, региональный - победитель) |
| 2020 |  |  |  |
| 2021 |  |  |  |

1. **Достижения учащихся в международных, российских, областных предметных олимпиадах (кроме Всероссийской и областной олимпиады школьников) и мероприятиях.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Достижения** | **Учитель** |
| Зубок 5б класс | Участник областной олимпиады по математике | Габайдуллин И.Г. |
| Гордиенко Саша 6Б класс | Участник областной олимпиады по математике | Журина Н.А. |
| Пашнина Даша 7Б класс | Участник областной олимпиады по математике | Заботкина С.В. |
| Висляева Аня 8Б класс | Участник областной олимпиады по математике | Сагайдакова Т.С. |
| Каземиров Саша 11 Б класс | Участник областной олимпиады по математике | Лыкова Т.В. |

1. **Участие учащихся в дистанционных мероприятиях (олимпиады, конкурсы, проекты).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Дистанционный проект | Количество участников | Результативность (победители, призеры) |
| Габайдуллин И.Г. | Яндекс олимпиада по математике | 2 | участники |
| Журина Н.А. | Олимпиада «Звезда» | 8 | Прошли на заключительный тур |

1. **Использование интернет-платформ при дистанционном обучении**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О педагога | Интернет-платформы (сайты), используемые при дистанционном обучении |
| Сагайдакова Т.С. | РЭШ, Инфоурок, сетевой город, видеоурок .нет., соц.сети |
| Габайдуллин И.Г. | РЭШ, Инфоурок, сетевой город, Якласс, гугл документы, соц.сети |
| Журина Н.А. | Видеоурок.нет, сетевой город |
| Сагайдаков С.Т. | Видеоурок.нет, сетевой город, ВК |
| Заботкина С.В. | Я-класс, Видеоурокнет., сетевой город |
| Севостьянова Н.Н. | РЭШ, ЯКласс, сетевой город |
| Сагайдакова Е.Р. | Видеоурок.нет, сетевой город, ВК, вайбер |
| Шахвалеева С.В. | Сетевой город, ВК |
| Лыкова Т.В. | Якласс, СтатГрад, Решу ЕГЭ, сайт ФИПИ, сетевой город |

1. **Число педагогов,** зарегистрированных на форуме сайта ЧИППКРО, число опубликованных материалов в виртуальном методическом кабинете сайта ЧИППКРО.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителя** | **Публикации** |
| 2 | Сагайдакова Т.С. | 2 |
| 3 | Сагайдакова Е.Р. | 1 |
| 4 | Журина Н.А. | 1 |
| 5 | Заботкина С.В. | 1 |
| 6 | Лыкова Т.В. | 1 |
| 7 | Севостьянова Н.Н. | 1 |
| 8 | Сагайдаков С.Т. | 1 |

1. Анализ обученности по предмету

Анализ обученности по математике за 2020-2021 учебного года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **классы** | **учителя** | **Конец 2019 - 2020** | | **классы** | **1 четверть 2020-2021 уч. год** | | **Динамика 1 четверть** | | **2 четверть 2020-2021 уч. год** | | **Динамика 2 четверть** | |
|  |  | **абсолютная** | **качественная** |  | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест** |
|  | Сагайдаков С.Т. |  |  | 5А | 100 | 33 |  |  | 100 | 17 |  | -16% |
|  | Лыкова Т.В. |  |  | 5Б | 100 | 100 |  |  | 100 | 96 |  | -4% |
|  | Лыкова Т.В. |  |  | 5В | 100 | 77 |  |  | 100 | 77 |  |  |
|  | Лыкова Т.В. |  |  | 5Г | 100 | 86 |  |  | 100 | 86 |  |  |
|  | Лыкова Т.В. |  |  | 5Д | 100 | 67 |  |  | 91 | 32 | -9% |  |
|  |  |  |  | **5-е** | 100 | **73%** |  |  | 98,2 | **62%** | **-1,8%** | **-11%** |
| 5А | Сагайдакова Е.Р. | 100 | 8 | 6А | 100 | 31 |  |  | 100 | 15 |  | -16% |
| 5Б | Сагайдакова Е.Р. | 100 | 96 | 6Б | 100 | 96 |  |  | 100 | 89 |  | -7% |
| 5В | Сагайдакова Е.Р. | 100 | 100 | 6В | 100 | 96 |  |  | 100 | 85 |  | -11% |
| 5Г | Севостьянова Н.Н. | 100 | 50 | 6Г | 100 | 46 |  |  | 96 | 38 |  | -8% |
| 5Д | Сагайдакова Е.Р. | 100 | 46 | 6Д | 100 | 60 |  |  | 100 | 40 |  | -20% |
| **5-е** |  | 100 | **60%** | **6-е** | 100 | **66%** | **Стаб.** | **+6%** | 99,2 | **53%** |  | **-13%** |
| 6А | Севостьянова Н.Н. | 100 | 27 | 7А | 100 | 21 |  |  | 100 | 19 |  |  |
| 6Б | Журина Н.А. | 100 | 100 | 7Б | 100 | 94 |  |  | 100 | 72 |  | -12% |
| 6В | Заботкина С.В. | 100 | 92 | 7В | 100 | 76 |  |  | 100 | 80 |  | +4% |
| 6Г | Севостьянова Н.Н. | 100 | 74 | 7Г | 100 | 41 |  |  | 100 | 55 |  | +14% |
| 6Д | Сагайдакова Т.С. | 100 | 20 | 7Д | 78 | 11 | **-22%** | -9% | 90 | 10 | +12% |  |
| **6-е** |  | 100 | **63%** | **7-е** | 96 | **49%** | **-4%** | **-14%** | 98 | **47%** |  |  |
| 7А | Севостьянова Н.Н. | 96 | 33 | 8А | 96 | 42 | **Стаб.** | **+9%** | 92 | 17 |  | -25% |
| 7Б | Заботкина С.В. | 100 | 73 | 8Б | 100 | 50 |  | **-23%** | 100 | 55 |  |  |
| 7В | Забткина С.В. | 100 | 48 | 8В | 100 | 24 |  | -24% | 96 | 24 |  |  |
| 7Г | Шахвалеева С.В. | 100 | 0 | 8Г | 88 | 0 |  |  | 75 | 13 |  | +13% |
| **7-е** |  | 99 | **39%** | **8-е** | 96 | **29%** | **-3%** | **-10%** | 91 | **27%** | **-5%** |  |
| 8А | Сагайдакова Т.С. | 100 | 17 | 9А | 84 | 16 | -16% |  | 79 | 0 |  | -16% |
| 8Б | Сагайдакова Т.С. | 100 | 61 | 9Б | 100 | 61 |  |  | 100 | 52 |  | -9% |
| 8В | Сагайдакова Т.С. | 100 | 67 | 9В | 95 | 43 | **-5%** |  | 91 | 38 |  | -5% |
| 8Г | Сагайдаков С.Т. | 100 | 0 | 9Г | 100 | 0 |  |  | 100 | 0 |  |  |
| **8-е** |  | 100 | **36%** | **9-е** | 95 | **30%** | **-5%** | **-6%** | 93 | **23%** |  | **-7%** |
| **4-8-е** |  | **99,8%** | **48%** | **5-9-е** | 97,4% | **49%** | **-2,4%** | **+1%** | **96%** | **42,4%** |  | **-6,6%** |
|  | Заботкина С.В. |  |  | 10А |  |  |  |  | 94 | 53 |  |  |
|  | Заботкина С.В. |  |  | 10Б |  |  |  |  | 93 | 64 |  |  |
| 10А | Шахвалеева С.В. | 100 | 30 | 11А |  |  |  |  | 100 | 29 |  |  |
| 10Б | Шахвалеева С.В. | 100 | 40 | 11Б |  |  |  |  | 100 | 74 |  | +34% |
|  |  |  |  | **10-11-е** |  |  |  |  | **97%** | **55%** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **классы** | **учителя** | **классы** | **3 четверть 2020-2021 уч. год** | | **Динамика 3 четверть** | | **год 2020-2021 уч. год** | | **Динамика за год** | |
|  |  |  | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест.** | **Абсол.** | **Качест** |
|  | Сагайдаков С.Т. | 5А | 100 | 8 | Стаб. | -9% | 100 | 17 | Стаб. | +9% |
|  | Лыкова Т.В. | 5Б | 100 | 86 | Стаб. | -10% | 100 | 100 | Стаб. | +14% |
|  | Лыкова Т.В. | 5В | 100 | 73 | Стаб. | -4% | 100 | 81 | Стаб. | +8% |
|  | Лыкова Т.В. | 5Г | 100 | 81 | Стаб. | -5% | 100 | 86 | Стаб. | +5% |
|  | Лыкова Т.В. | 5Д | 100 | 36 | +9% | -4% | 100 | 36 | +9% | СТАБ. |
|  |  | **5-е** | **100%** | **50%** |  |  | **100%** | **64%** |  | **+14%** |
| 5А | Сагайдакова Е.Р. | 6А | 100 | 25 | Стаб. | +10% | 100 | 25 | Стаб. |  |
| 5Б | Сагайдакова Е.Р. | 6Б | 100 | 72 | Стаб. | -17% | 100 | 92 | Стаб. | +20% |
| 5В | Сагайдакова Е.Р. | 6В | 100 | 81 | Стаб. | -4% | 100 | 92 | Стаб. | +11% |
| 5Г | Севостьянова Н.Н. | 6Г | 92 | 32 | -4% | -6% | 100 | 36 | +8% | +4% |
| 5Д | Сагайдакова Е.Р. | 6Д | 100 | 24 | Стаб. | -16% | 100 | 52 | Стаб. | +28% |
| **5-е** |  | **6-е** | **98%** | **47%** |  |  | **100%** | **59%** |  | **+12%** |
| 6А | Севостьянова Н.Н. | 7А | 100 | 6 | Стаб. | -13% | 100 | 35 | Стаб. | +29% |
| 6Б | Журина Н.А. | 7Б | 100 | 68 | Стаб. | -4% | 100 | 79 | Стаб. | +11% |
| 6В | Заботкина С.В. | 7В | 100 | 62 | Стаб. | -18% | 100 | 73 | Стаб. | +11% |
| 6Г | Севостьянова Н.Н. | 7Г | 100 | 41 | Стаб. | -14% | 100 | 50 | Стаб. | +9% |
| 6Д | Сагайдакова Т.С. | 7Д | 90 | 20 | Стаб. | +10% | 100 | 10 | Стаб. | -10% |
| **6-е** |  | **7-е** | **98%** | **39%** |  |  | **100%** | **49%** |  | **+10%** |
| 7А | Севостьянова Н.Н. | 8А | 96 | 26 | Стаб. | +9% | 96 | 26 | Стаб. |  |
| 7Б | Заботкина С.В. | 8Б | 100 | 50 | Стаб. | -5% | 100- | 64 | Стаб. | +14% |
| 7В | Забткина С.В. | 8В | 96 | 36 | Стаб. | +12% | 100 | 28 | Стаб. | -12% |
| 7Г | Шахвалеева С.В. | 8Г | 100 | 43 | +25% | +30% | 100 | 29 | +25% | -14% |
| **7-е** |  | **8-е** | **76%** | **39%** |  |  | 99% | **39%** | **+23%** |  |
| 8А | Сагайдакова Т.С. | 9А | 100 | 11 | +21% | +11% | 100 | 5% | Стаб. |  |
| 8Б | Сагайдакова Т.С. | 9Б | 96 | 52 | -4% | Стаб. | 100 | 56 | +4% | +4% |
| 8В | Сагайдакова Т.С. | 9В | 95 | 29 | +4% | -9% | 100 | 33 | +5% | +4% |
| 8Г | Сагайдаков С.Т. | 9Г | 100 | 0 | Стаб. | Стаб. | 100 | 0 | Стаб. |  |
| **8-е** |  | **9-е** | **98%** | **23%** |  |  | **100%** | **23%** | **+2%** |  |
| **4-8-е** |  | **5-9-е** | **94%** | **40%** |  |  | **99,8%** | **47%** | **+5,8%** | **+7%** |
|  | Заботкина С.В. | 10А |  |  |  |  | 100 | 73 | +6% | +20% |
|  | Заботкина С.В. | 10Б |  |  |  |  | 100 | 69 | +7% | +5% |
| 10А | Шахвалеева С.В. | 11А |  |  |  |  | 100 | 36 | Стаб. | +7% |
| 10Б | Шахвалеева С.В. | 11Б |  |  |  |  | 100 | 77 | Стаб. | +3% |
|  |  | **10-11-е** |  |  |  |  | **100%** | **64%** | **+3%** | **+9%** |

Вот уже несколько лет ребята показывают стабильные знания, от четверти к четверти результаты то понижаются, то повышаются, но все время находятся примерно в одних и тех же границах. В этой четверти произошло повышение качественной успеваемости.

в 5-х классах 100% абсолютная успеваемость и качественная 64%(увеличилась на 14%).

в 6-х классах 100% абсолютная успеваемость, качественная успеваемость в среднем 59 %(увеличилась на 12%).

в 7-х классах 100% абсолютная успеваемость, качественная 49%(увеличилась на 10%%).

в 8-х классах 99%(увеличилась на23%) абсолютная успеваемость, средняя качественная успеваемость 39% .Неуспевающие 8А- Самойленко Женя -н/а.

в 9-х классах абсолютная успеваемость 100%( увеличилась на 2%). А качественная успеваемость 23% стабильна.

В целом абсолютная успеваемость учащихся 5-9 классов по математике стабильна по сравнению с предыдущим учебным периодом 99,8%, качественная повысилась на 7%.

Результаты обученности будут рассмотрены и обсуждены на заседании ШМО математики, в план работы включено повышение степени обученности учащихся по математике.

1. Основные направления работы:

Работа с одаренными детьми

**Победители и призеры школьного этапа 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | **Победители** | **Призеры** | **ИТОГО** |
| **Математика** | 5 | 1. 0 | 1. Игнатова Арина 2. Кундиус Елена 3. Сагайдакова Елена 4. Ярина Дарья | **0 – победителя**  **4- призера** |
| 6 | 1. Бирюков Никита 2. Чижова Алина | 1. Зубок Матвей 2. Кананыхина Света 3. Старицына Полина 4. Гусев Иван 5. Хаятов Данияр | **2 – победителя**  **5 - призеров** |
| 7 | 1. Гордиенко Саша 2. Баландина Маша 3. Кемаев Дима 4. Зинуров Ростислав | 1. Попкова Ксения 2. Замятина Полина 3. Грошев Миша | **4– победителя**  **3- призера** |
| 8 | 1. 0 | 1. Митрофанова Саша 2. Кундиус Игорь 3. Пастухова-Кутовая Варя | **0-победителя,**  **3 - призера** |
| 9 | 1. Сайгафаров Рома 2. Алехина Катя | 1. Наймушин Семен 2. Толмачева Катя 3. Малков Степа 4. Петрова Настя 5. Передриенко Лиза 6. Кононенко Маша | **2 - победителя**  **6 - призеров** |
| 10 |  | 1. Чувашов А. | **0 – победителей**  **1 - призер** |
| 11 |  | 1. Пашнина А. 2. Ражев Р. 3. Давлетшина Э. | **0 – победителей**  **3 - призера** |
| **ИТОГО** |  | **8 учащихся** | **25 учащихся** |  |

С 5-11 класс результаты ожидаемы, достигнуты упорным, заинтересованным трудом учащихся и учителей:

* Нарешивание задач на факультативах,
* На уроках
* Дома
* Хорошие способности учащихся
* Интерес ребят к математики

**Победители и призеры районного этапа 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | **Победители** | **Призеры** | **ИТОГО** | | **Учителя** | 19-20 уч г. |
| **Математика** | 5 | - | - | **-** | | **-** | 1 победитель  3 призера |
| 6 | - | 1. Бирюков Никита | **1 призер (на весь район)** | | **Сагайдакова Е.Р.** | 1 победитель  5 призеров |
| 7 | 1. Попкова Ксения | 1. Воробьев Илья 2. Кемаев Дима | **1 победитель, 2 призера** | | **Заботкина С.В.**  **Журина Н.А.** | 1 победитель  **1 призер** |
| 8 | - | 1. - | **Нет победителей и призеров во всем районе** | | **-** | 1 победитель  3 призера |
| 9 | - | 1. Висляева Аня 2. Гоглачева Ира 3. Сайгафаров Рома | **3 призера** | | **Сагайдакова Т.С.** | 2 призера |
| 10 | - | - | **-** | | **-** | - |
| 11 | - | 1. Горшкова Алена | **1 призер** | | **Шахвалеева С.В.** | 1 победитель |
| **ИТОГО** |  | **1 победитель** | **8 призеров** |  | |  | 5 победит.  14 призеров |
| **всего** |  | **9 учащихся** | |  |  | | 19 |

Результаты в этом году хуже в целом по району по математике.

На область едут:

9класс – Висляева Аня, Гоглачева Ира, Сайгафаров Рома

11 класс - Горшкова Алена

Думаю, результаты у нас в этом учебном году очень хорошие.

Областная олимпиада

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Достижения** | **Учитель** |
| Висляева Аня 9Б класс | Участник областной олимпиады по математике | Сагайдакова Т.С. |
| Гоглачева Ира 9Б | Участник областной олимпиады по математике | Сагайдакова Т.С. |
| Сайгафаров Рома 9Б | Участник областной олимпиады по математике | Сагайдакова Т.С. |
| Горшкова Алена 11Б | Участник областной олимпиады по математике | Шахвалеева С.В. |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО педагога | Дистанционный проект | Количество участников | Результативность (победители, призеры) |
| Сагайдакова Т.С. | Международный конкурс по математике «Олимпис 2021- Весенняя сессия» | 7 | 1 диплом |
| Журина Н.А. | Олимпиада «Звезда» | 8 | Прошли на заключительный тур |
| Журина Н.А. | Проекты в 7 классе |  |  |
| Заботкина С.В. | Проекты в 10 классе |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель ШМО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сагайдакова Т.С.