**Анализ работы методического объединения учителей математики и информатики МОУ «Гимназия №2» за 2018-2019 учебный год.**

**Цель:**  совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей математики, информатики, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.

Деятельность МО строилась в соответствии с планом работы МО, отражая работу по реализации задач на 2018–2019 учебный год:

* совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
* повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
* искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
* обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования;
* использовать возможности уроков математики и информатики для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы.

1. ***Общая характеристика методического объединения:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О.  учителя | образование | квалификационная  категория |
| *Золотова Любовь Вячеславовна* | высшее | высшая |
| *Акопова Сирануш Аванесовна* | высшее | высшая |
| *Иванова Ольга Владимировна* | высшее | первая |
| *Нуякшина Дарья Валентиновна* | высшее | первая |
| *Козлова Нина Васильевна* | высшее | первая |
| *Захарова Татьяна Валерьевна* | высшее | соответствует должности |
| *Кузюро Людмила Ивановна* | высшее | соответствует должности |
|  |  |  |

Деятельность МО осуществлялась в рамках работы над единой темой гимназии «Современные образовательные технологии как фактор совершенствования форм и методов учебно-воспитательного процесса».

В соответствии с поставленными задачами методическая работа была направлена на создание условий для развития педагогического мастерства, повышения уровня профессиональной компетентности учителей, повышение уровня качества знаний, умений и навыков учащихся по математике и информатике.

Заседания МО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения заседания | Обсуждаемые вопросы | Ответственный | Результат (решение) |
| 28.08.2018г. | 1.Подведение итогов работы за 2017-2018 учебный год.  2.Планирование на новый учебный год.  3.Обсуждение рабочих программ по математике и информатике.  4.Дистанционные образовательные олимпиады, конкурсы по математике и информатике. | Акопова С.А.  Золотова Л.В.  Нуякшина Д.В.  Иванова О.В. | 1. Утвердить план рабо- ты ШМО на 2018-2019 учебный год.  2. Принять к сведению результаты итоговой аттестации по матема-  тике выпускников гим-назии.  3.Рабочие программы по математике, по информатике сдать 30 августа заместителю директора гимназии по УВР на согласование.  4. Золотова Л.В. и Акопова С.А. проведут работу по подготовке обучающихся к участию в осенней сессии дистанционной образовательной программы «Олимпис». |
| 5.10.2018 г. | 1.Организация и проведение школьного этапа ВОШ по математике, по информатике  2.Организация и проведение переводных экзаменов по математике.  3.Внутришкольный мониторинг образовательных достижений по математике обучающихся 9 и 11 классов. | Золотова Л.В.  Нуякшина Д.В.  Акопова С.А.  Иванова О.В. | 1.В течение трех дней проверить работы участников школьного этапа ВОШ по математике, по информатике и сдать протоколы.  2.Акоповой С.А. и Золотовой Л.В. необходимо составить контрольные работы для итоговой аттестации обучающихся, имею-щих академическую задолженность по математике; а также критерии оценивания контрольной работы.  3. 20 ноября провести внутри школьный мониторинг образова-тельных достижений по математике обучаю-щихся 9 и 11 классов. |
| 21.11.2018 г. | 1.Итоги школьного этапа ВОШ по математике.  2.Итоги внутришкольного мониторинга образователь-ных достижений по мате-матике обучающихся 9 и 11 классов.  3.Вопросы, связанные с проведением мониторингов (муниципальный уровень) образовательных достижений по математике обучающихся 9 и 11 классов.  4.Дистанционные образова-тельные олимпиады, конкур-сы по математике, информа-тике. | Акопова С.А..  Золотова Л.В.  Нуякшина Д.В.  Иванова О.В. | 1. 1.Принять к сведению результаты школьного этапа ВОШ по математике и провести работу с победителями и призёрами по подготовке к муници-пальному этапу ВОШ.   2.Принять к сведению результаты внутри школьного мониторинга образовательных дос-тижений по математике обучающихся 9 и 11 классов, провести коррекцию знаний обучающихся.  3.Золотова Л.В. прове-дёт работу по подго-товке обучающихся гимназии к участию в осенней сессии дис-танционной образова-тельной программы «Олимпис». |
| 14.01.2019 г. | 1.Анализ результатов мониторингов муниципаль-ного уровня.  2.Участие в работе Меж-регионального методичес-кого марафона «Профессио-нализм. Мастерство.Твор-чество. Успех». | Акопова С.А..  Золотова Л.В.  Нуякшина Д.В.  Иванова О.В.  . | 1. 1.Принять к сведению результаты мониторин-гов. 2. 2. В рамках Меж-регионального мето-дического марафона «Профессионализм. Мастерство. Творчест-во.Успех» учитель математики Акопова С.А. и Смирнова С.Н.(учитель англий-ского языка гимназии) 15 февраля проведут игру «Математическое ралли по-английски» для обучающихся 7 классов общеобра-зовательных органи-заций города Кимры. |
| 20.02.2019 г. | 1.Объединение учителей математики и информатики МОУ «Гимназия №2» и учителей математики «Средняя школа №3».  2.Результаты Межрегиональ-ного методического мара-фона «Профессионализм. Мастерство. Творчество. Успех». | Нуякшина Д.В.  Акопова С.А..  Золотова Л.В.  Иванова О.В.  Захарова Т.В.  Козлова Н.В.  Кузюро Л.И. | 1.Принять к сведению результаты Межреги-онального методичес-кого марафона «Про-фессионализм. Мас-терство. Творчество. Успех», проходившего на базе МОУ «Гимназия №2» с 1.02.19 по 20.02.19. |
| 23.04.2019 г. | 1.Анализ результатов пробных экзаменов по математике (региональный уровень), всероссийских проверочных работ по математике.  2.Защита методических тем. | Нуякшина Д.В.  Акопова С.А..  Золотова Л.В.  Иванова О.В.  Захарова Т.В.  Козлова Н.В.  Кузюро Л.И. | 1.Провести коррекцию знаний обучающихся 9 классов,11 классов.  2.Провести коррекцию знаний обучающихся 5,6,7 классов. |

Методическим объединением в 2018-2019 учебном году проводилась работа по созданию условий, дающих возможность каждому учителю реализовать свой творческий потенциал в учебной деятельности.

1. ***Деятельность методического объединения по повышению квалификации и аттестации педагогических кадров*** (*обучению и развитию кадров МО):*

Нуякшина Д.В. в 2018-2019 учебном году вела работу ГМО учителей математики города Кимры. Нуякшина Д.В. участвовала в методическом семинаре на тему «Мастер-класс по решению заданий второй части ЕГЭ по математике», проходившем 12 марта 2019 года в ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».

Акопова С.А. с 1.09.18 по 31.12.18 принимала участие в деятельности муниципальной экспертной комиссии по математике.

Все учителя математики и информатики принимали участие в семинарах: «Инновационные формы работы с семьёй в условиях реализации ФГОС», «Духовно-нравственное воспитание детей в условиях реализации ФГОС».

Золотова Л.В., Нуякшина Д.В., Акопова С.А. участвовали в конкурсе методических разработок «Организация внеурочной деятельности по предмету в рамках реализации ФГОС», проходившем в рамках межрегионального методического марафона на базе МОУ «Гимназия №2» с 1 по 20 февраля 2019 года. Дипломом 1 степени награждена Нуякшина Д.В., дипломом 3 степени Акопова С.А..

Акопова С.А. 15 февраля представила опыт на межрегиональном методическом марафоне «Профессионализм. Мастерство. Творчество. Успех», проходившем с 1по 20 февраля 2019 года.

Золотова Л.В. и Акопова С.А. разработали задания для проведения в 2018-2019 учебном году муниципальной олимпиады по математике для обучающихся 5 классов.

*На заседаниях МО заслушаны защиты темы самообразования*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фамилия | Тема самообразования | Уровень |
| Акопова С.А. | Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочное время.  Изучение и апробация УМК «Алгебра.8 класс» Мерзляк А.Г.. | Заседание МО  23.04.2019г. |
| Золотова Л.В. | Формирование умений и навыков при работе с заданиями повышенного и высокого уровня сложности при подготовке к ЕГЭ по математике.  Изучение и апробация УМК «Алгебра.8 класс» Мерзляк А.Г.. | Заседание МО  23.04.2019г. |
| Иванова О.В. | Формирование умений и навыков при работе с заданиями повышенного и высокого уровня сложности при подготовке к ОГЭ по информатике. | Заседание МО  23.04.2019г. |
| Нуякшина Д.В. | Формирование умений и навыков при работе с заданиями повышенного и высокого уровня сложности при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике.  Изучение и апробация УМК «Алгебра.8 класс» Мерзляк А.Г.. | Заседание МО  23.04.2019г. |

***3. Деятельность методического объединения по повышению качества и обновления содержания образования***

В этом учебном году было больше уделено внимания современному уроку и его самоанализу, что способствовало повышению качества уроков учителей гимназии и уровня обученности учащихся.

Учителями математики была организована взаимопосещаемость уроков.

Учителя используют в своей работе в основной школе: Примерную программу основного общего образования по математике / составители А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир; Сборник рабочих программ Геометрия.7-9классы/составитель В.Ф.Бутузов; программу «Математика» Дорофеева Г.В., К.А.Краснянской и др., в средней школе программу Г.В.Дорофеева, С.Б.Суворовой и др..

В 2018-2019 учебном году учителя МО работали над совершенствованием кабинетной системы. Продолжалось накопление и систематизация наглядного, дидактического и раздаточного материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | Вид работы |
| Акопова С.А. | Изготовлены материалы для проведения внеклассных меропри-ятий. |
| Золотова Л.В. | Изготовлены тематические контрольно-измерительные материалы для подготовки учащихся к ОГЭ, ЕГЭ по математике. |
| Нуякшина Д.В. | Изготовлены тематические контрольно-измерительные материалы для подготовки учащихся к ОГЭ, ЕГЭ по математике, по информатике. |
| Иванова О.В. | Изготовлены тематические контрольно-измерительные материалы для подготовки учащихся к ОГЭ по информатике. |

С целью повышения качества усвоения учебного материала нам следует совершенствовать имеющиеся в методическом арсенале приемы, методы работы по формированию учебно-познавательной деятельности учащихся, продолжить внедрение технологии деятельностного метода*.*

***4. Деятельность по организации внеклассной работы МО:***

Итоги школьного этапа ВОШ по математике (25.10.18).

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О победителей, призёров | учитель |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Гаврилов А., победитель. | Золотова Л.В. |
| Мяденец А., призёр. | Золотова Л.В. |
| Ганичева У., призёр. | Золотова Л.В. |
| Александров М., победитель. | Нуякшина Д.В. |
| Арутюнян Д., победитель. | Нуякшина Д.В. |
| Бурцев И., призёр. | Акопова С.А. |
| Ларионов А., призёр. | Акопова С.А. |
| Кизерова В., победитель. | Нуякшина Д.В. |

Итоги муниципального этапа ВОШ по математике:

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О победителей, призёров | учитель |
| Ларионов А., призёр. | Акопова С.А. |

Результаты проведенных конкурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень** | **Название конкурса** | **Класс**  **участники** |
| Школьный | 1.Математическая игра «Звёздный час» (отв. Золотова Л.В.)  2.Игра по информатике «Числовая пирамида» (отв. Иванова О.В.).  3.Проект «Математика и музыка», представленный на заседании научного общества учащихся «Эврика» (учитель Захарова Т.В.).  4.КВН «На стыке наук» между сборными командами 5-11 классов (учителя: Захарова Т.В., Козлова Н.В., Кузюро Л.И.). | 5 классы  8 классы  3 место - 6 класс  5-11 классы |
| Муниципальный | 1.Игра «Математическое ралли по- английски» среди обучающихся 7 классов (отв. Акопова С.А.).  2.VII Городской Интеллектуальный марафон «Юные знатоки» среди учащихся 6 классов (на базе МОУ «Гимназия «Логос»). | 1 место заняла команда МОУ «Гимназия №2» (учитель АкоповаС.А.).  2 место, Румянцева Виктория (6 «Б», учитель Золотова Л.В.). |
| Всероссийский | Дистанционный Международный конкурс по математике образовательной программы «Олимпис 2018- Осенняя сессия» (отв. Золотова Л.В.):  среди учащихся 5 классов: (учитель Золотова Л.В.)  среди учащихся 7 классов: (учитель Акопова С.А.)  среди учащихся 8 классов: (учитель Нуякшина Д.В.).  Заочная олимпиада по математике «Курчатов» для 8 классов (весна 2019 г.). Учитель Нуякшина Д.В..  Очная олимпиада по математике «Курчатов» для 8 классов (весна 2019 г.). Учитель Нуякшина Д.В..  Открытый Интернет-Олимпиады «Невский Интеграл» г. Санкт-Петербург (февраль 2019г) Учитель Нуякшина Д.В. | Гаврилов А.А., диплом 2ст; Чеснокова Д.А. диплом 1 степени.  Шумский В.С., диплом 2ст; Крюкова А.С., диплом 3ст.  Анисимов А.В.,диплом 1ст; Веселов В.В., диплом 2ст; Кизерова В.Н., диплом 2ст.  Кизерова В.Н., Шаминова М.С., Анисимов А.В., Прокопова Е.А., Агеева Н.М. (8 «А») призёры.  Прокопова Е.А., Шаминова М.С. участники олим-пиады.  Дипломами 1 степени награждены 3 обучаю-щихся из 8 «А»: Шаминова М.С., Прокопова Е.А., Агеева Н.М. |

И в новом учебном году необходимо должное внимание уделять внеклассным мероприятиям по математике и информатике.

***5. Диагностика уровня обученности учащихся по предмету.***

Учителями математики проводится индивидуальная работа со слабоуспевающими учащимися: составляются планы работ, согласно которым проводятся консультации, что даёт возможность провести коррекцию знаний этих учащихся.

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 5 класса по математике**.

сентябрь-октябрь 2018. Входной муниципальный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | |
| оценочный | тестовый |
| 5 «А» | Золотова Л.В. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 «Б» | Золотова Л.В. |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого: |  | 46 | 5 | 9 | 22 | 10 | 3,2 | 8,2 |

27.11.2018 Апробация ВПР.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний оценочный балл |
| 5 «А» | Золотова Л.В. | 24 | 8 | 12 | 4 | 0 | 4,2 |
| 5 «Б» | Золотова Л.В. | 27 | 2 | 8 | 13 | 4 | 3,3 |
| Итого: |  | 51 | 10 | 20 | 17 | 4 | 3,7 |

23.04.2019 Всероссийская проверочная работа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | |
| оценочный | первичный |
| 5 «А» | Золотова Л.В. | 22 | 8 | 7 | 6 | 1 | 4 | 12,6 |
| 5 «Б» | Золотова Л.В. | 26 | 2 | 10 | 7 | 7 | 3,3 | 9,5 |
| 5 «В» | Кузюро Л.И. | 20 | 4 | 4 | 9 | 3 | 3,5 | 10 |
| 5 «Г» | Кузюро Л.И. | 15 | 0 | 3 | 9 | 3 | 3 | 7,8 |
| Итого: |  | 83 | 14 | 24 | 31 | 14 | 3,5 | 10,1 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 6 класса по математике.**

27.11.2018 Апробация ВПР. (без оценок).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | количество тестируемых  учеников | Всего баллов | Средний тестовый балл |
| 6 «А» | Акопова С.А. | 15 | 161 | 10,7 |
| 6 «Б» | Золотова Л.В. | 17 | 169 | 9,9 |
| 6 «В» | Нуякшина Д.В. | 22 | 234 | 10,6 |
| Итого: |  | 54 | 564 | 10,4 |

25.04.2019 Всероссийская проверочная работа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | |
| оценочный | первичный |
| 6 «А» | Акопова С.А. | 16 | 1 | 5 | 6 | 4 | 3,2 | 7 |
| 6 «Б» | Золотова Л.В. | 19 | 1 | 2 | 11 | 5 | 2,9 | 7,1 |
| 6 «В» | Нуякшина Д.В. | 17 | 5 | 7 | 1 | 4 | 3,8 | 10,3 |
| 6 «Г» | Захарова Т.В. | 25 | 0 | 7 | 14 | 4 | 3,1 | 8,2 |
| Итого: |  | 77 | 7 | 21 | 32 | 17 | 3,2 | 8,1 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 7 класса по математике.**

18.04.2019 Всероссийская проверочная работа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | |
| оценочный | первичный |
| 7 «А» | Акопова С.А. | 19 | 1 | 8 | 8 | 2 | 3,4 | 10,4 |
| 7 «Б» | Акопова С.А. | 20 | 0 | 5 | 13 | 2 | 3,2 | 8,8 |
| 7 «Г» | Кузюро Л.И. | 38 | 2 | 14 | 17 | 5 | 3,3 | 9,9 |
| Итого: |  | 77 | 3 | 27 | 38 | 9 | 3,3 | 9,7 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 9 класса по математике.**

21.09.2018 Областной мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 9 «А» | Нуякшина Д.В. | 8 | 0 | 2 | 5 | 1 | 3,1 | 9,1 | |
| 9 «Г» | Акопова С.А. | 19 | 7 | 10 | 1 | 1 | 4,2 | 15,5 | |
| Итого: |  | 27 | 7 | 12 | 6 | 2 | 3,9 | 13,6 | |

20.11.2018 Школьный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 9 «А» | Нуякшина Д.В. |  |  |  |  |  |  |  | |
| 9 «Г» | Акопова С.А. |  |  |  |  |  |  |  | |
| Итого: |  | 41 | 0 | 1 | 19 | 21 | 2,5 | 8,1 | |

07.12.2018 Муниципальный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 9 «А» | Нуякшина Д.В. | 20 | 0 | 2 | 6 | 12 | 2,5 | 9,6 | |
| 9 «Г» | Акопова С.А. | 23 | 0 | 3 | 12 | 8 | 2,8 | 10 | |
| Итого: |  | 43 | 0 | 5 | 18 | 20 | 2,7 | 9,8 | |

12.03.2019 Пробный ОГЭ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 9 «А» | Нуякшина Д.В. | 19 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3,4 |  | |
| 9 «Г» | Акопова С.А. | 24 | 0 | 12 | 9 | 3 | 3,4 | 13,3 | |
| 9классы | Захарова Т.В. | 34 | 0 | 14 | 10 | 10 | 3,1 |  | |
| Итого: |  | 77 | 2 | 32 | 27 | 16 | 3,3 |  | |

06.06.2019 ОГЭ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | общее кол-во выпускников | допу-щены к ГИА | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | |
| оценочный | тестовый |
| 9 «А» | Нуякшина Д.В. | 20 | 19 | 3 | 11 | 5 | 0 | 3,9 | 18 |
| 9 «Г» | Акопова С.А. | 24 | 24 | 2 | 16 | 6 | 0 | 3,8 | 17,9 |
| 9классы | Захарова Т.В. | 35 | 34 | 3 | 25 | 6 | 0 | 3,9 | 17,5 |
| Итого: |  | 79 | 77 | 8 | 52 | 17 | 0 | 3,9 | 17,8 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 9 класса по информатике.**

ОГЭ 4.06.19, 11.06.19, 26.06.19.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ФИО учителя | общее кол-во выпускников | допу-щены к ГИА | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | |
| оценочный | первичный |
| гим№2 | Иванова О.В. | 17 | 17 | 4 | 11 | 2 | 0 | 4,11 | 15,35 |
| д. | Иванова О.В. | 17 | 17 | 2 | 5 | 9 | 1 | 3,47 | 10,53 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 10 класса по математике**

05.09.2018. Входной муниципальный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | |
| оценочный | тестовый |
| 10 кл. | Золотова Л.В. | 26 | 1 | 5 | 14 | 6 | 3 | 6,3 |

**Мониторинг образовательных достижений обучающихся 11 класса по математике.**

23.10.2018 Муниципальный мониторинг (базовый уровень).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | |
| оценочный | тестовый |
| 11 «Г» | Нуякшина Д.В. | 11 | 0 | 4 | 7 | 0 | 3,4 | 13,1 |

01.11.2018 Школьный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | |
| оценочный | тестовый |
| 11 «Г» | Нуякшина Д.В. | 13 | 2 | 4 | 7 | 0 | 3,6 | - |

13.12.2018 Муниципальный мониторинг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 11«Г»  профильный уровень | Нуякшина Д.В. | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3,4 | 8,8 | |
| 11«Г»  базовый уровень | Нуякшина Д.В. | 10 | 1 | 4 | 5 | 0 | 3,6 | 11,5 | |

21.03.2019 Региональная проверочная работа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | ФИО учителя | кол-во уч. | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | | |
| оценочный | | тестовый |
| 11 «Г» | Нуякшина Д.В. | 15 | 1 | 2 | 12 | 0 | 3,3 | 8,7 | |

29.05.2019 ЕГЭ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | уровень | ФИО учителя | общее кол-во выпускни-ков | допу-щены к ГИА | «5» | «4» | «3» | «2» | Средний балл | |
| оценочный | первичный |
| 11 Г | баз. | НуякшинаД.В | 11 | 11 | 1 | 6 | 4 | 0 | 3,7 | 13,4 |
| 11Г | пр. | НуякшинаД.В | 6 | 6 | 3 | 1 | 2 | 0 | 4,2 | 13,3 |
| 11 | баз. | Захарова Т.В. | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 11,3 |
| 11 | пр. | Захарова Т.В. | 6 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3,5 | 9 |
| Итого: | |  | 27 | 27 | 6 | 11 | 9 | 1 | 3,8 | - |

Результаты *школьных итоговых* проверочных работ, которые проводились в мае месяце учителями математики (Захарова Т.В., Козлова Н.В. и Кузюро Л.И.), представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| классы / учитель | общее количество обучающихся | количество писавших работу | «5» | «4» | «3» | «2» | средний балл | УО, % | УКО,% |
| **5 А, 5 Б**  Кузюро  Людмила Ивановна | 37 | 37 | 5 | 16 | 12 | 4 | **3,6** | 89 | 57 |
| **6**  Захарова  Татьяна Валерьевна | 26 | 26 | 4 | 10 | 7 | 5 | **3,5** | 81 | 54 |
| **7 А, 7 Б**  Кузюро  Людмила Ивановна | 38 | 38 | 4 | 12 | 17 | 5 | **3,4** | 87 | 42 |
| **8**  Козлова  Нина Васильевна | 28 | 26 | 2 | 7 | 14 | 3 | **3,3** | 88 | 35 |
| **9 А, 9 Б**  Захарова  Татьяна Валерьевна | 35 | 35 | 6 | 12 | 12 | 5 | **3,5** | 86 | 51 |
| **10**  Захарова  Татьяна Валерьевна | 11 | 11 | 4 | 3 | 2 | 2 | **3,8** | 82 | 64 |
| **11\***  Захарова  Татьяна Валерьевна | 10 | 10 | 2 | 5 | 2 | 1 | **3,8** | 90 | 70 |
| *СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ* | | | | | | | ***3,5*** | ***73*** | ***50*** |

*\*в 11 классе проверочная работа представляла собой тренировочный экзамен*

Анализ итогов учебной деятельности даёт возможность наметить пути преодоления слабых результатов и способы повышения качества обучения; определить достижения обучающихся по темам изучаемого курса математики; отследить результаты учебной деятельности по предмету; реализовать индивидуальные возможности обучающихся.

**Выводы по всему анализу.**

1. Поставленные в 2018-2019 учебном году задачи решены полностью.
2. Методические темы, выбранные учителями, были обсуждены на заседаниях ШМО.
3. Всеми учителями программы по математике, по информатике выполнены полностью.
4. Учителя используют проблемное обучение, деятельностный метод, личностно-ориентированную развивающую технологию, ИКТ и др..

**Задачи на новый учебный год.**

* продолжить работу по совершенствованию знаний учителей в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
* продолжить работу по повышению эффективности деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
* продолжить поиски наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
* обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования;
* использовать возможности уроков математики и информатики для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы.