**Анализ**

**работы ШМО учителей математики**

**МКОУ «Нижнеказанищенская сош №4»**

**за 2016-2017уч.г. и задачи на 2017-2018уч.год.**

Как известно основной объем методической работы осуществляется в школьных методических объединениях. Отметим, что и методическое объединение учителей математики за истекший 2015-2016 учебный год проделало определенную работу. В начале учебного года был составлен план работы ШМО учителей математики «Нижнеказанищенская сош №4». По плану было предусмотрено 4 заседания, на каждое заседание были подобраны темы докладов, которые являются актуальными для школьного курса математики.

1. О введение новых технологий в учебно-воспитательную работу.
2. Творческое развитие учащихся на уроках физики и математики.
3. Влияние инновационной системы оценивания на активизацию познавательных способностей учащихся на уроках математики.
4. Методические рекомендации по подготовке учащихся к внеклассной работе.
5. Подготовка к единому государственному экзамену по математике.

Все эти темы обсуждались на заседаниях методического объединения и приняты соответствующие меры и решения. К проведению заседаний ШМО велась тщательная подготовка и проводились на хорошем уровне. Составлялись графики проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий и взаимопосещения.

Проводилась декада математиков где хорошо проявили себя учащиеся 5,6,8 классов где работают такие учителя как Акаева А.А., Салаватова В.Ш., Вайланматов З.А.

Открытые уроки провели все учителя математики. Математику ведут опытные учителя, к их урокам ходили все молодые, перенимали опыт. У всех у них заведены тетради по взаимопосещению. На уроках больше внимания уделяли к решению нестандартных задач, к решению задач встречающих в ЕГЭ.

Как решаются задачи по модульным технологиям. Большое внимание уделялось на посещенных уроках решению задач в алгоритмах, подробно разъясняются и иллюстрируются разнообразными примерами. Так как в этом году все наши учащиеся сдали ЕГЭ, чтобы продолжить такими же темпами, все силы надо вложить на подготовку ЕГЭ.

Больше внимание уделить:

* Внесение общего множителя;
* На знаки при сложении, вычитании, умножении и делении отрицательных чисел;
* На нахождение корней уравнений;
* На записи в ответах;
* На углы.

Руководитель ШМО систематически посещает уроки математики, внеклассные мероприятия по математике. В истекшем году проверили состояние преподавания математики и физики, обсудили на педагогическом совещании учителей Акаевой А.А., Вайланматова З.А. Большое внимание надо уделять начальному образованию учащихся. Совместно с дирекцией проводились контрольные работы.

По итогам контрольных работ были сделаны некоторые замечания учителям начальных классов. Методическое объединение учителей математики ведет целенаправленное руководство над самообразовательной работой учителей своего методобъединения . Каждый учитель имеет свою тему самообразования и ведет по ней определенную работу. Но отчеты учителей по самообразованию у нас в школе не практикуются.

Подводя итог работы ШМО учителей математики приходим к выводу, что перед нами стоят задачи, которые надо решать в 2016-2017 учебном году.

Задачи которые стоят перед нами:

* Улучить организацию и проведение открытых уроков, а так же организацию взаимопосещения между учителями МКОУ «Нижнеказанищенская сош №4».
* На уроках математики постоянно проверить навыки решения примеров
* с натуральными числами,
* с десятичными дробями,
* с обыкновенными дробями,
* с рациональными числами.

При подготовке к ЕГЭ обобщить систематизировать приемы и методы решения того или иного типа задач.

* Целенаправленно систематически вести контроль (руководство) самообразовательной работой учителей направляя и на повышение качества самообразовательной работы.
* Отслеживать динамику роста работы отдельных учителей (Портфолио учителей) .

**Руководитель ШМО: Салаватова В.Ш.**