**ПРОТОКОЛ № 1**

**ЗАСЕДАНИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Г. Тюмень 11 октября 2016 г.

Место проведения: ТОГИРРО, г. Тюмень, ул. Малыгина, 75, ауд. 202

Время проведения: 15.00 – 17.00

**Повестка дня:**

1. Результаты проведения государственной итоговой аттестации по математике.

2. Календарь конкурсных мероприятий по математике на 2016-2017 учебный год.

3. О плане работы регионального отделения учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики.

4. Об организации волонтерской деятельности студентов.

5. О работе сетевой предметной лаборатории по естественно-математическому направлению.

6. О работе с образовательным центром «Сириус».

**Присутствовали:**

**Члены рабочей группы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Балакина Нина Прокопьевна | методист МАОУ ИМЦ г. Тюмени |
| 2. | Бердюгина Оксана Николаевна | заведующая кафедрой алгебры и математической логики Института математики и компьютерных наук ТюмГУ, доцент, к.п.н. |
| 3 | Бронников Иван Александрович | учитель математики МАОУ гимназии № 1 города Тюмени |
| 4. | Валишина Розалия Галимовна | преподаватель математики Тюменского колледжа водного транспорта |
| 5. | Горечин Егор Николаевич | старший преподаватель кафедры алгебры и математической логики Института математики и компьютерных наук ТюмГУ |
| 6. | Игнатовская Нелли Валерьевна | заместитель директора по УВР, учитель математики МАОУ гимназии № 16 города Тюмени |
| 7. | Ильина Зоя Владимировна | старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО |
| 8. | Исхакова Гульсум Акрамовна | учитель математики ГАОУ ТО ФМШ |
| 11. | Кутрунов Владимир Николаевич | заведующий кафедрой алгебры и математической логики Института математики и компьютерных наук ТюмГУ, доктор ф.-м.н., профессор |
| 12. | Лаврова –Кривенко Яна Васильевна | доцент кафедры естественно-математических дисциплин ТОГИРРО |
| 13. | Милованова Наталья Геннадьевна | заместитель ректора ТОГИРРО, доктор п.н., профессор кафедры педагогики и психологии ТОГИРРО |
| 14. | Неустроев Владимир Сергеевич | заместитель директора по УВР, учитель математики ГАОУ ТО ФМШ |
| 15. | Таланцева Марина Леонидовна | методист лаборатории ЕМО Центра по работе с одаренными детьми ТОГИРРО |
| 16. | Цыганова Светлана Владимировна | учитель математики МАОУ СОШ № 88 города Тюмени |

**Приглашенные лица:**

Маленкова И.О. – председатель предметной комиссии на ГИА 2016 г., учитель информатики МАОУ гимназии № 16 г. Тюмени,

Минина Е.П. – начальник отдела организации мероприятий ТОГИРРО.

**Отсутствовали:**

**Члены рабочей группы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Иванов Дмитрий Иванович | доцент кафедры алгебры и математической логики Института математики и компьютерных наук ТюмГУ |
| 2. | Сидорова Антонина Викторовна | методист МАОУ ИМЦ г. Тюмени |

**По первому вопросу слушали:** Игнатовскую Н.В., председателя предметной комиссии на ГИА 2016 г., которая представила на обсуждение членам рабочей группы по реализации Концепции развития математического образования в Тюменской области анализ результатов основного этапа ЕГЭ по математике в Тюменской области на базовом и профильном уровнях (приложение 1, приложение 2). Предложила обратить внимание на формирование вычислительных навыков. Для организации непосредственной подготовки к ЕГЭ 2017 г. учителю и будущему участнику ЕГЭ рекомендовала, прежде всего, точнее определить целевые установки, уровень знаний и проблемные зоны, в соответствии с этим вырабатывать стратегию подготовки. Условно выделила целевые группы школьников.

**По вопросу слушали:** Маленкову И.О., председателя предметной комиссии на ГИА 2016 г., (приложение 3). Предложила рекомендовать учителям в процессе подготовки к экзамену ГИА по математике – 2017 обратить особое внимание учащихся, обладающих способностями к изучению предмета, на решение текстовых, планиметрических задач, в том числе и на доказательство, а также формировать культуру построения графиков сложных функций.

**По вопросу слушали:** Милованову Н.Г., которая предложила разработать методические рекомендации по подготовке к ГИА-2017 для учителей математики.

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

1. Принять к сведению информацию о результатах проведения государственной итоговой аттестации по математике в 2016 г.
2. Разработать методические рекомендации по подготовке к ГИА-2017 для учителей математики.

*Ноябрь, Лаврова-Кривенко Я.В., Игнатовская Н.В., Ильина З.В.*

**По второму вопросу слушали:** Милованову Н.Г., которая познакомила присутствующих с Календарем конкурсных мероприятий по математике на 2016-2017 учебный год (приложение 4).

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

Принять к сведению информацию о Календаре конкурсных мероприятий по математике на 2016-2017 учебный год.

Разместить на сайт ТОГИРРО.

*До 14.10.2016. Бердюгина О.Н., Неустроев В.С.*

Сделать рассылку во все ОУ Тюменской области.

*До 14.10.2016. Бердюгина О.Н., Неустроев В.С.*

**По третьему вопросу слушали:** Неустроева В.С., который познакомил присутствующих с планом работы регионального отделения учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики (приложение 5).

**По вопросу слушали:** Балакину Н.П., которая предложила больше внимания уделять работе с молодыми специалистами, проводить с ними ежемесячные занятия теоретического и практического характера.

**По вопросу слушали:** Таланцеву М.Л.,предложившую организовать Школу молодого учителя математики и возложить ответственность за данную работу на Балакину Н.П. Работу строить в сотрудничестве с региональным отделением учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики. Предложила утвердить план работы регионального отделения учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики.

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

1. Утвердить план работы регионального отделения учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики.
2. Организовать Школу молодого учителя математики.

*Ноябрь, Балакина Н.П.*

1. Разработать план работы Школы молодого учителя математики. Работу строить в сотрудничестве с региональным отделением учителей математики в рамках российской Ассоциации учителей математики.

*Ноябрь, Балакина Н.П., Неустроев В.С.*

**По четвертому вопросу слушали:** Бердюгину О.Н. отметила, что к организации и проведению практически всех мероприятий Календаря конкурсных мероприятий по математике на 2016-2017 учебный год, ответственность за проведение которых лежит на ней, будут привлекаться студенты-волонтеры Института математики и компьютерных наук ТюмГУ.

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

Принять к сведению информацию об организации волонтерской деятельности студентов.

**По пятому вопросу слушали:** Таланцеву М.Л., познакомившую присутствующих с информацией о работе сетевой предметной лаборатории по естественно-математическому направлению в 2016-2017 учебном году (приложение 6).

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

Принять к сведению информацию о работе сетевой предметной лаборатории по естественно-математическому направлению в 2016-2017 учебном году.

**По шестому вопросу слушали:** Минину Е.П. познакомившую присутствующих с информацией о работе с образовательным центром «Сириус» (приложение 7).

**Вопрос поставлен на голосование.**

**Голосовали:** за – 16,

против – нет,

воздержались – нет.

**Решили:**

1. Принять к сведению информацию о работе с образовательным центром «Сириус».
2. Разместить на сайт ТОГИРРО.

*До 14.10.2016. Лаврова –Кривенко Я.В.*

Председатель рабочей группы Н.Г. Милованова

Протокол вел М.Л. Таланцева