

План работы методического объединения учителей математики на 2011/12 учебный год

Если в недавнем прошлом основной задачей, стоящей перед учителем, была передача ученикам определенной суммы знаний, то в настоящее время на первый план выдвигается задача развития учащихся в процессе обучения. Согласно современной концепции математического образования, его важнейшей целью является «интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценной жизни в обществе». Математика в 5-6-х классах, алгебра и геометрия в 7-11-х классах – это те предметы, на материалах которых можно проводить целенаправленную работу по развитию познавательных процессов учащихся.

Работа МО математиков осуществляется по трём направлениям:

- преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку;
- внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике;
- внеурочная работа, направленная на развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета.

Работу методического объединения учителей математики направить на решение следующих задач:

1. Постоянное повышение методического мастерства учителя путем:
 - посещения курсов повышения квалификации;
 - участия в семинарах по обмену опытом работы;
 - самообразования: изучение нормативных документов, новых методических разработок и др.
2. Формирование у учащихся высокой мотивации к изучению учебных дисциплин на основе оптимального сочетания учебной и внеклассной работы по предмету.

3. Совершенствование дифференциального и индивидуального подхода к учащимся и достижение высоких результатов обучающихся.

Сентябрь, октябрь

1. Планирование работы МО на 2011-2012 учебный год
2. Утверждение рабочих программ учителей
3. Направление на курсы повышения квалификации
4. Подведение итогов и анализ результатов итоговых экзаменов за 2010-2011 учебный год
5. Срез знаний учащихся 5х классов, сравнительный анализ результатов с результатами итоговой аттестации выпускников

начальной школы

6. Проведение диагностической работы №1 для учащихся 11-х классов (27.09.2011)
7. Проведение диагностической работы №1 для учащихся 9-х классов (14.10.2011)
8. Участие в турнире новых математических игр «Кубок ФАЛТ»

Ноябрь, декабрь

1. Проведение школьного тура математической олимпиады и формирование команды для участия в городском туре. Отв. Горелова С. А.
2. Участие в городском туре олимпиады по математике
3. Проведение диагностической работы №2 для учащихся 11-х классов (09.12.2011)
4. Проведение городской административной работы по алгебре для учащихся 8-х классов «Преобразование рациональных выражений»
5. Брейн-ринг по математике среди учащихся 9 «А» и 9 «Б» классов. Отв. Мелякова Г. В. (09.12.2011)

6. Подготовка и проведение математической игры «Домино» для 6-7-х классов. Отв. Мелякова Г. В. (22.12.2011)
7. Мастер-класс «Подготовка к ГИА. Статистические и вероятностные задачи». Отв. Богданова С. В. (28.11.2011, 05.12.2011)
8. Математическое ралли по теме «Признаки делимости», 5б, 5в классы. Отв. Богданова С. В. (29.11.2011)
9. Мастер-класс «Треугольники в ЕГЭ». Отв. Чернобай Н. В.

Январь, февраль, март

1. Аттестация учителей математики Богдановой С. В., Чернобай Н. В., Меляковой Г. В., Петренко Д. В.
2. Мониторинг математической подготовки учащихся 4-х, 9-х и 11-х классов «Тестирование Кенгуру». Отв. Петренко Д. В., Горелова С. А.
3. Участие в зимнем турнире новых математических игр «Команда – 2012»
4. Игра «Математический поезд» для учащихся 5-х классов. Отв. Петренко Д. В.
5. Проведение диагностической работы №2 для учащихся 9-х классов (03.02.2012)
6. Проведение городской административной работы по геометрии для учащихся 7-х классов «Признаки равенства треугольников»
7. Проведение городской административной работы по геометрии для учащихся 6-х классов «Обыкновенные дроби»
8. Проведение диагностической работы №3 для учащихся 11-х классов (03.03.2012)
9. Участие в международном конкурсе «Кенгуру 2012». Отв. Петренко Д. В., Горелова С. А.
10. Участие в педагогическом марафоне

Апрель, май

1. Обсуждение и утверждение текстов и сроков проведения годовых контрольных работ
2. Проведение пробных экзаменов для 9-х и 11-х классов
3. Тестирование среди учащихся 7х классов по набору в физико-математический класс. Отв. Горелова С. А., Чернобай Н. В.
4. Анализ выполнения учебных планов за 2011-2012 учебный год
5. Анализ работы МО учителей математики за 2011-2012 учебный год и задачи на новый учебный год