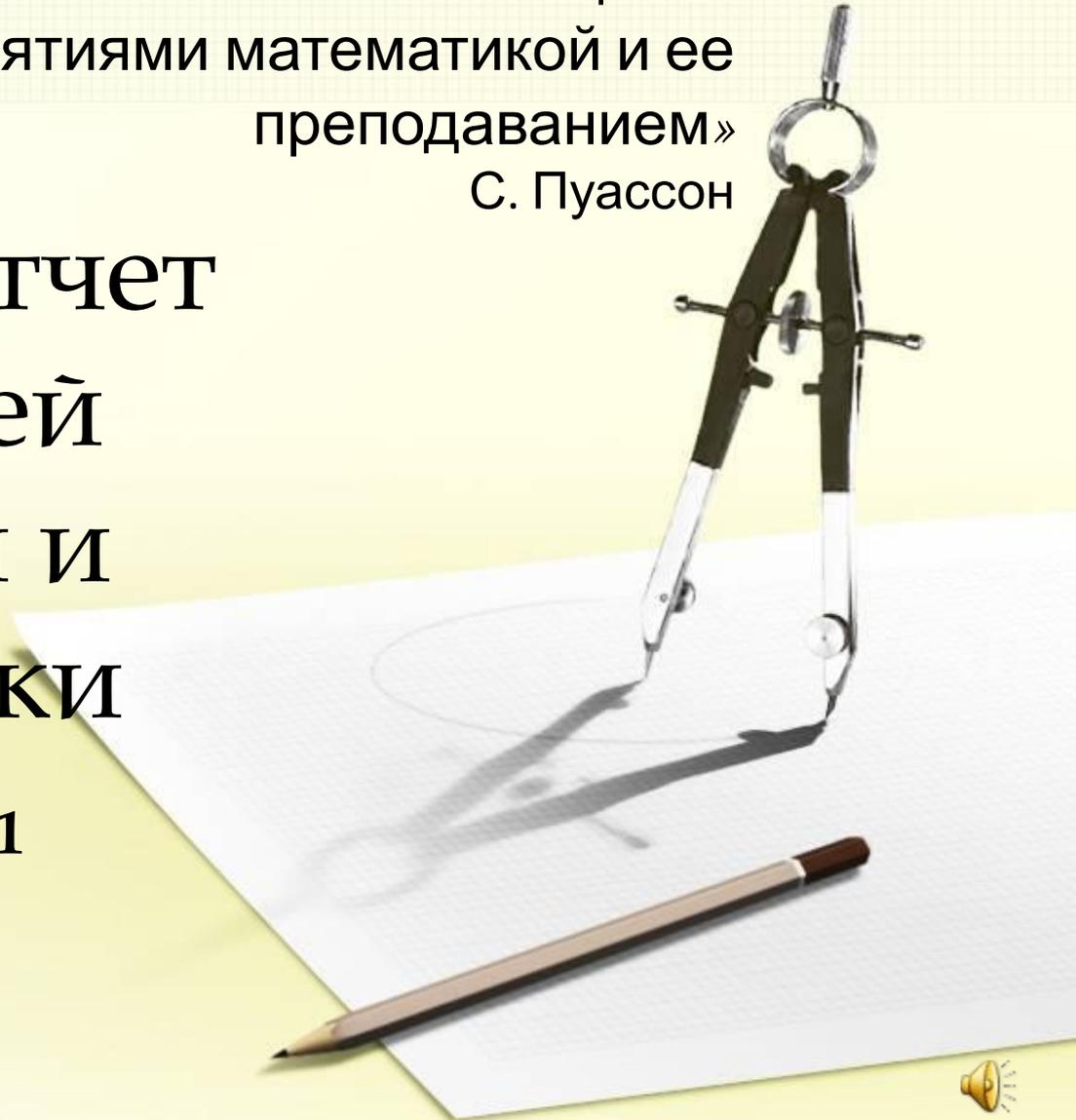
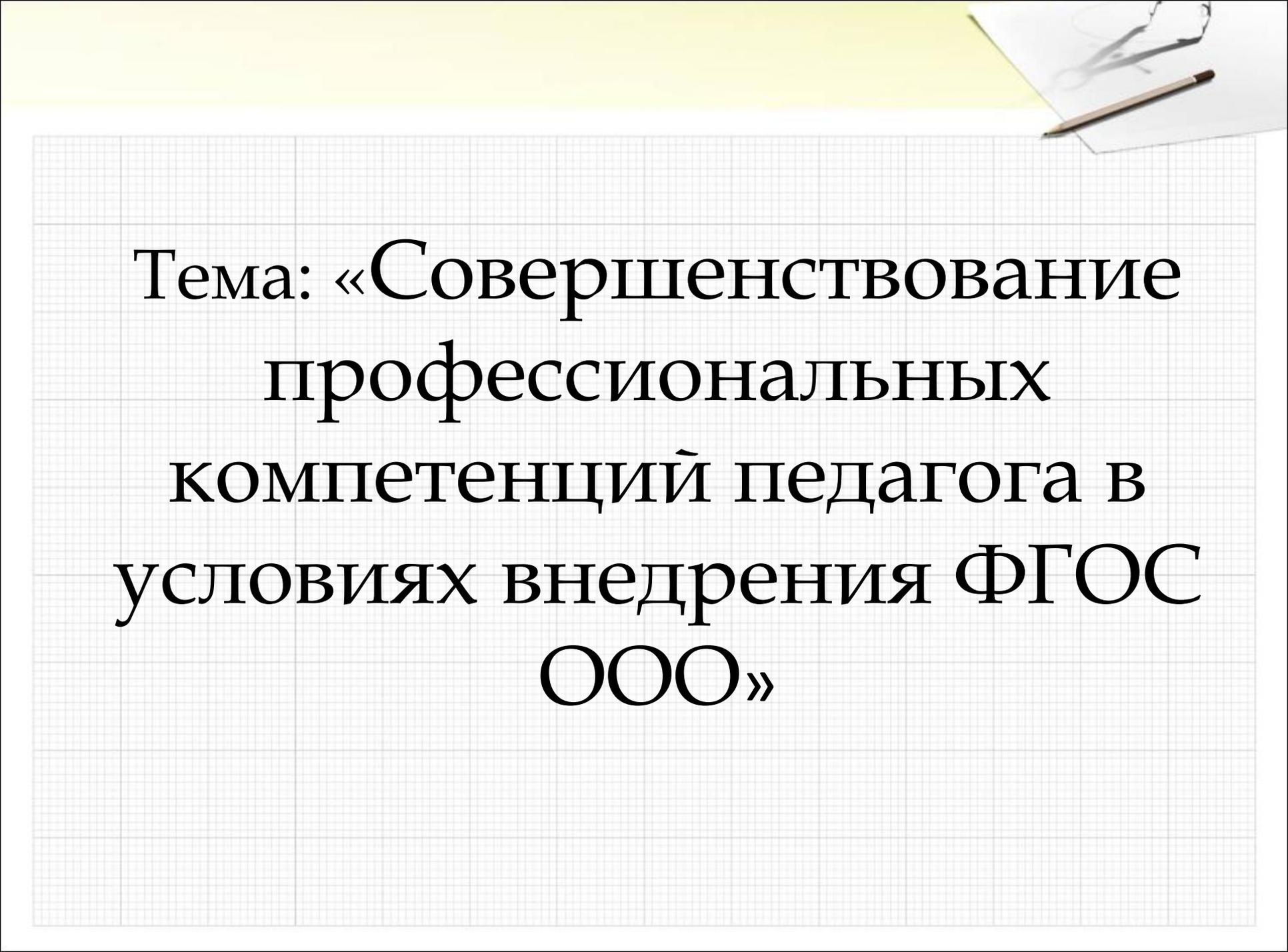


«Жизнь украшается двумя  
вещами:  
Занятиями математикой и ее  
преподаванием»  
С. Пуассон

Творческий отчет  
МО учителей  
математики и  
информатики  
МБОУ ЕСОШ №1





Тема: «Совершенствование  
профессиональных  
компетенций педагога в  
условиях внедрения ФГОС  
ООО»

# Задачи МО на 2018-2019 уч. год

- Повышение качества математического образования в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
- Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.
- Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам.
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

# Над решением этих задач работало методическое объединение в составе

	Ф.И.О. учителя	Какое учебное заведение окончил	Стаж	Категория
1	Ладюкова Наталья Александровна	Высшее, 1994г., РГПУ, учитель математики, информатики и вычислительной техники	24 года	Высшая
2	Камалетдинова Лариса Александровна	Высшее, 1977г., СОГУ, математик, преподаватель	36 года	Высшая
3	Тищенко Татьяна Владимировна	Высшее, 1985г., РГУ, математик, преподаватель	33 год	Высшая
4	Козицкая Инна Валерьевна	Высшее, 1994г., РГПУ, учитель физики, информатики и вычислительной техники, математики (5-9 кл.)	22 лет	1 категория
5	Ковшаров Сергей Викторович	Высшее, 2000 г., РГПУ, учитель математики, информатики	25 года	1 категория
6	Камалетдинов Геннадий Болатович	Высшее, 1985г., СОГУ, физика преподаватель	34 года	Высшая
7	Ковалевский Алексей Иванович	Высшее, 2000г., РГУ, историк, преподаватель	26 года	Высшая

# Информационная работа



- изучение нормативных документов:
  - методические письма МО РФ
  - программы по математике
  - государственные стандарты образования
- информирование членов МО о новинках методической литературы
- изучение новых педагогических технологий
- информационная работа с родителями

# Организация обмена опытом и обобщение передового педагогического опыта

*Ведущей формой ознакомления и распространения опыта применения инновационных технологий является личное участие педагогов в работе семинаров, МО, публикации.*

ФИО педагога	Тема	Уровень
Тищенко Т.В.	МО: «Изучение уровня преподавания математики в 5-ом классе (выполнение требований по преемственности) »	школьный
Ковалевский А.И.	Открытый урок: «Основы программирования циклов»	районный
Козицкая И.В.	Изменения в КИМ по математике ОГЭ 2020 г	районный
Камалетдинова Л.А.	МО: Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.	школьный

# Участие педагогов МО в работе семинаров, вебинаров и различных мероприятий

№ п\п	ФИО педагога	Тема
1.	Камалетдинов Г.Б.	Доклад на III Всероссийской научно-практической конференции «Информационные и инновационные технологии в образовании»
2.	Ладюкова Н.А.	Вебинар по УМК под ред. Макарычева
3.	Камалетдинова Л.А.	1. Доклад на III Всероссийской научно-практической конференции «Информационные и инновационные технологии в образовании» 2. Вебинар по УМК под ред. Макарычева

# Научно-методическая работа



## Темы заседаний МО

**Заседание № 1** Тема: «Современное образование: новые требования, новые возможности, новая ответственность».

**Заседание № 2** Тема: «Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках математики и информатики.»

**Заседание № 3** Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО».

**Заседание № 4** Тема: «Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики и информатики».

**Заседание № 5** Тема: «Эффективность работы МО».

# Научно-методическая работа



## *Темы самообразования учителей*

Ладюкова Н.А.

Внедрение проблемного обучения в образовательный процесс средней школы в логике ФГОС

Камалетдинова Л.А.

Личностно-ориентированный подход в логике ФГОС при изучении математики

# Научно-методическая работа



## *Темы самообразования учителей*

Козицкая И.В.

Мультимедиа на уроках математики и физики

Ковшаров С.В.

Организация контроля знаний, умений, навыков на уроках математики и информатики

# Научно-методическая работа



## *Темы самообразования учителей*

Ковалевский А.И.

Методика преподавания математической логики на уроках информатики

Камалетдинов Г.Б.

Использование современных образовательных технологий в преподавании информатики

# Научно-методическая работа



## *Темы самообразования учителей*

Тищенко Т.В. Методы активного обучения на уроках математики в логике ФГОС

# Диагностико - аналитическая деятельность

## *Контроль качества знаний учащихся*

- контрольная работа в 5 классах (сентябрь);
- контрольное тестирование в 10 классах (сентябрь)
- контрольная работа по алгебре в 8 классах (февраль)

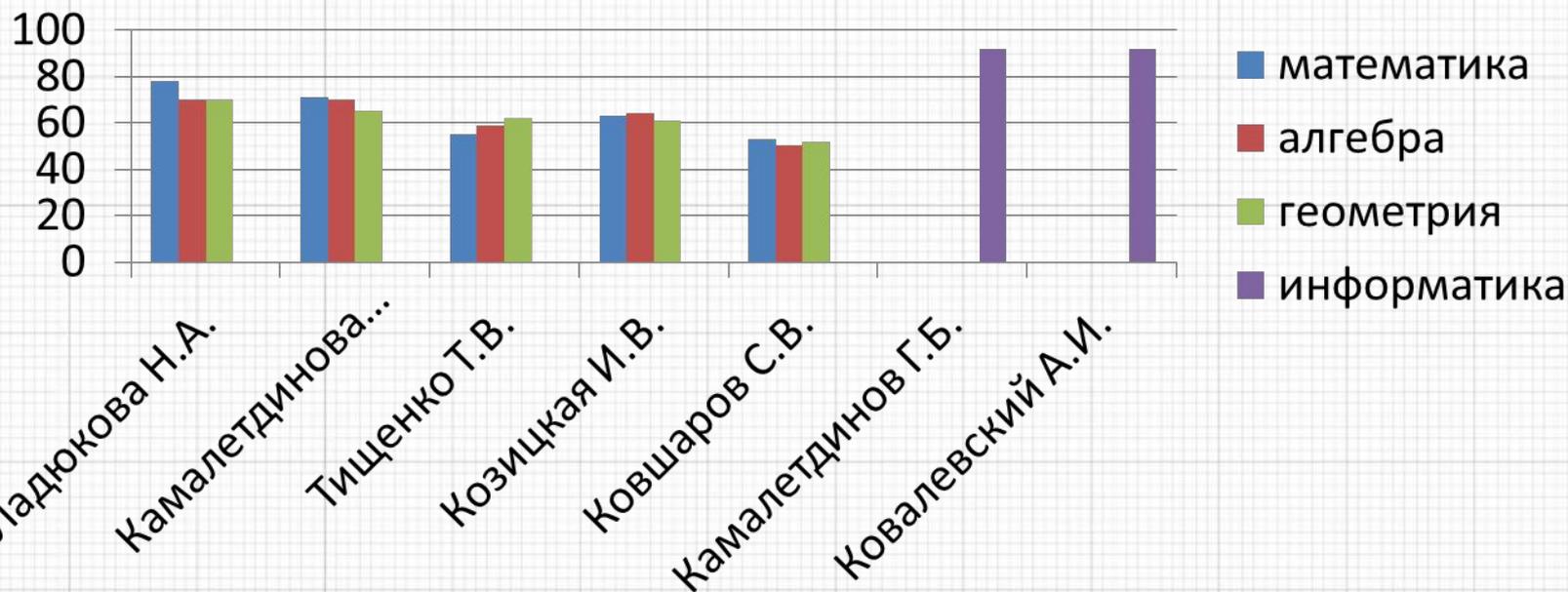
# Диагностико - аналитическая деятельность

## *Контроль качества знаний учащихся*

- пробные экзаменационные работы в 9 классах (декабрь, март, апрель);
- пробные экзаменационные работы в 11 классе (декабрь, февраль, март)

# Диагностико - аналитическая деятельность

Качество знаний учащихся по итогам  
2018-2019 учебного года



# Работа

с одаренными детьми

*Фестиваль юных математиков*

Призеры

Команда юных математиков (старшая группа)

под руководством

Ковшарова Сергея Викторовича – II место.

Команда юных математиков (младшая группа)

под руководством

Ладюковой Натальи Александровны – III место.

# Сильные стороны методической работы



**Ладюкова Н.А.**

*Создает на уроках поисковые ситуации, ставит проблемные вопросы, проводит активные самостоятельные работы*

**Камалетдинова Л.А.**

*Умело использует на уроках наглядность, дидактический материал, развивает творческие способности учащихся*

**Тищенко Т.В.**

*Развивает на уроках самостоятельность. Работает с дополнительной литературой.*

**Козицкая И.В.**

*Использует игровые моменты, проектную деятельность*

**Ковшаров С.В.**

*Работает над практической направленностью преподавания предмета*

**Камалетдинов Г.Б.**

*Развивает информационную культуру учащихся через работу с ресурсами сети Интернет*

# Задачи методической работы на 2019- 2020 учебный год

- Продолжить работу над проблемой «Повышение эффективности и качества урока через использование современных педагогических технологий в рамках реализации ФГОС»
- Продолжить работу по вопросу преемственности в образовательном процессе между начальной школой и средним звеном, а также между средней и старшей ступенями обучения.
- Для укрепления результатов и повышения уровня знаний учащихся выпускных классов усилить и систематизировать зачётную форму работы, проводить поэлементный анализ школьного пробного ЕГЭ, с учётом результатов которого, строить дальнейшую учебную работу, усилить индивидуальную работу со слабоуспевающими учениками. На уроках проводить контрольные работы по материалам и в форме ЕГЭ. Начиная с 5-х классов проводить контроль в форме тестов.

# Задачи методической работы на 2018- 2019 учебный год



- Систематизировать дидактические материалы, справочные таблицы, раздаточный материал вариантов ЕГЭ 11, 9 класс.
- Продолжить создание дидактических материалов к урокам по параллелям.
- Включиться в работу по подготовке учащихся к исследовательской и проектной деятельности.
- Активно применять ИКТ в учебном процессе.