

Тема методического
объединения учителей
математики и
информатики:



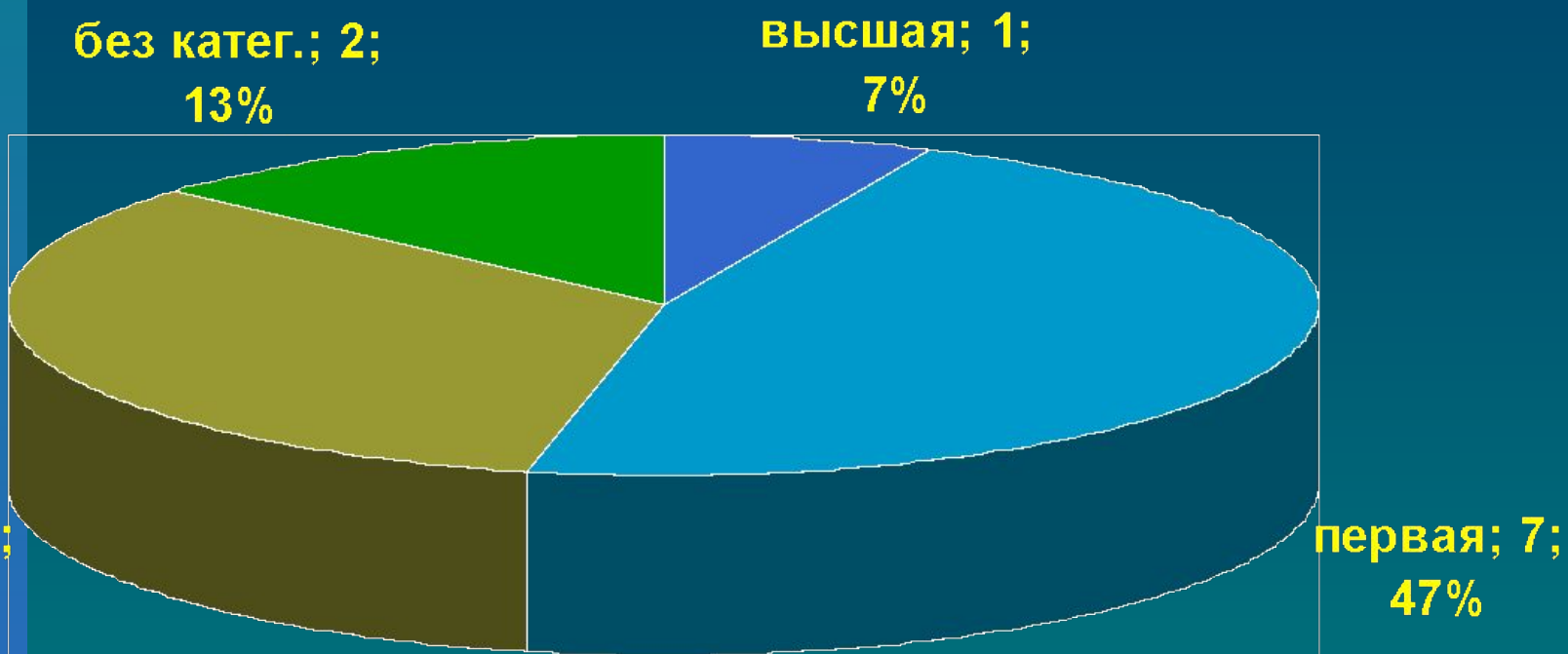
*«Развитие профессиональной
компетентности педагога как
фактор повышения качества
образования в условиях
подготовки к введению ФГОС»*

Цели работы МО:

- *Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.*



Категорийность педагогов МО



Задачи МО

1. Развитие кадрового потенциала в соответствии с потребностями в обновлении содержания образования

- Курсы повышения квалификации
- Обобщение опыта работы на заседании мо
- Проведение предметной недели
- Трансляция педагогического опыта через интернет сообщества
- Создание сайтов учителей
- Участие в видеоконференции «Актуальные вопросы и способы подготовки выпускников к итоговой аттестации нового формата ГИА»
- Публикации творческих работ учителей на образовательных сайтах, страницах школы.

Задачи МО:

2. Внедрение инновационных программ и технологий

- Составление программ по математике и информатике по ФГОС
- Открытие информационно-технологичного класса
- ИКТ
- Здоровьесберегающие технологии
- Технология проблемного обучения

Задачи МО:

3. Развитие творческого потенциала одаренных детей

- Участие в дистанционных конкурсах по математике и информатике: интернет-карусель, Кенгуру, Кит, Инфознайка.
- Введение элективных учебных предметов и элективных учебных курсов
- Участие в школьном конкурсе проектов
- Использование заданий повышенной сложности, заданий с опережением в урочной деятельности

Задачи МО:

4. Работа со слабоуспевающими детьми

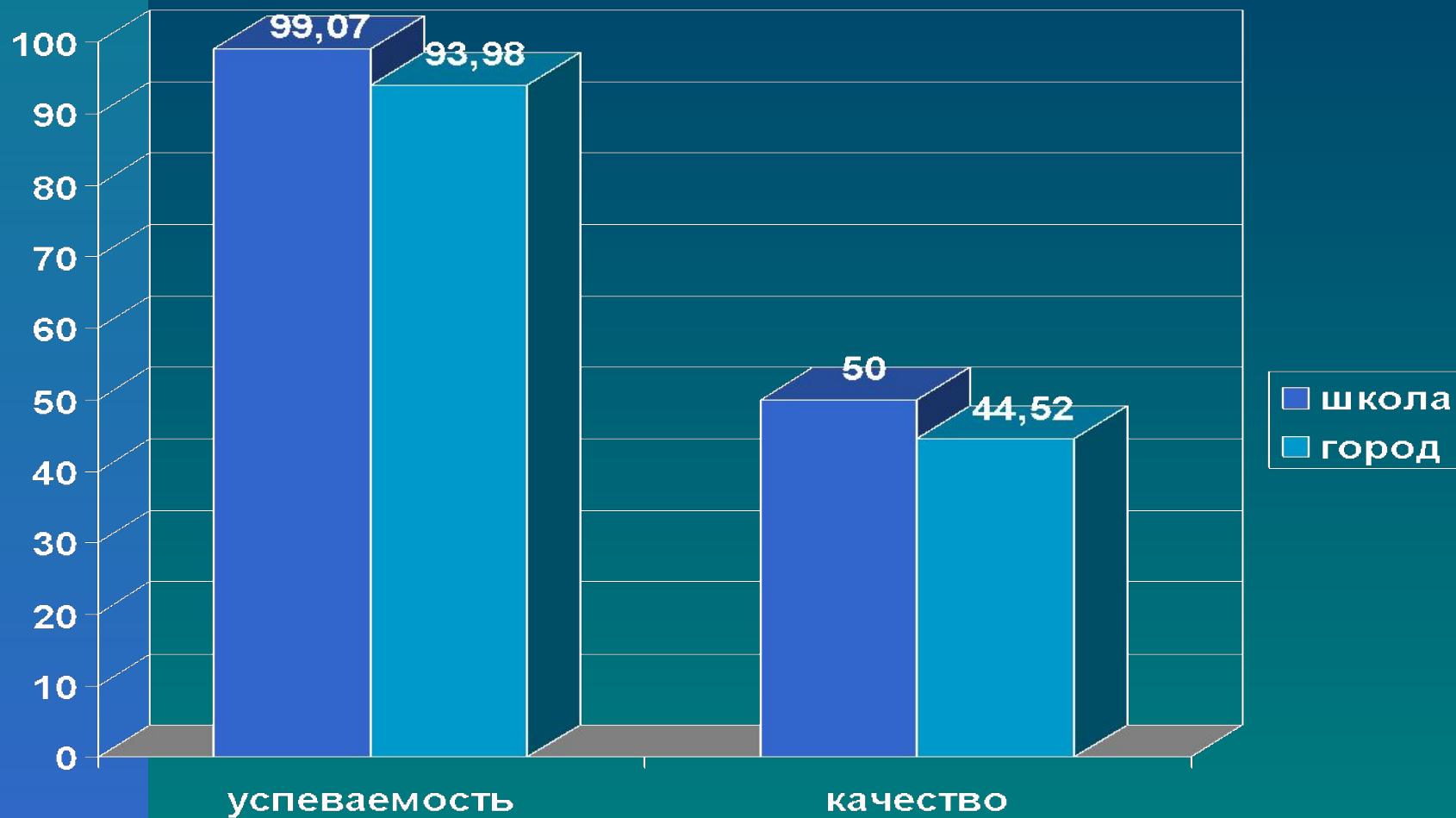
- Разработка плана работы со слабоуспевающими детьми
- Внеурочные дополнительные занятия по отработке западающих тем с фиксацией в специально обведенном журнале
- Индивидуально-групповые занятия по учебному плану
- Использование методов стимулирования в урочной деятельности
- Оказание индивидуальной помощи на уроке при изложении нового материала и в ходе самостоятельной работы

Задачи МО:

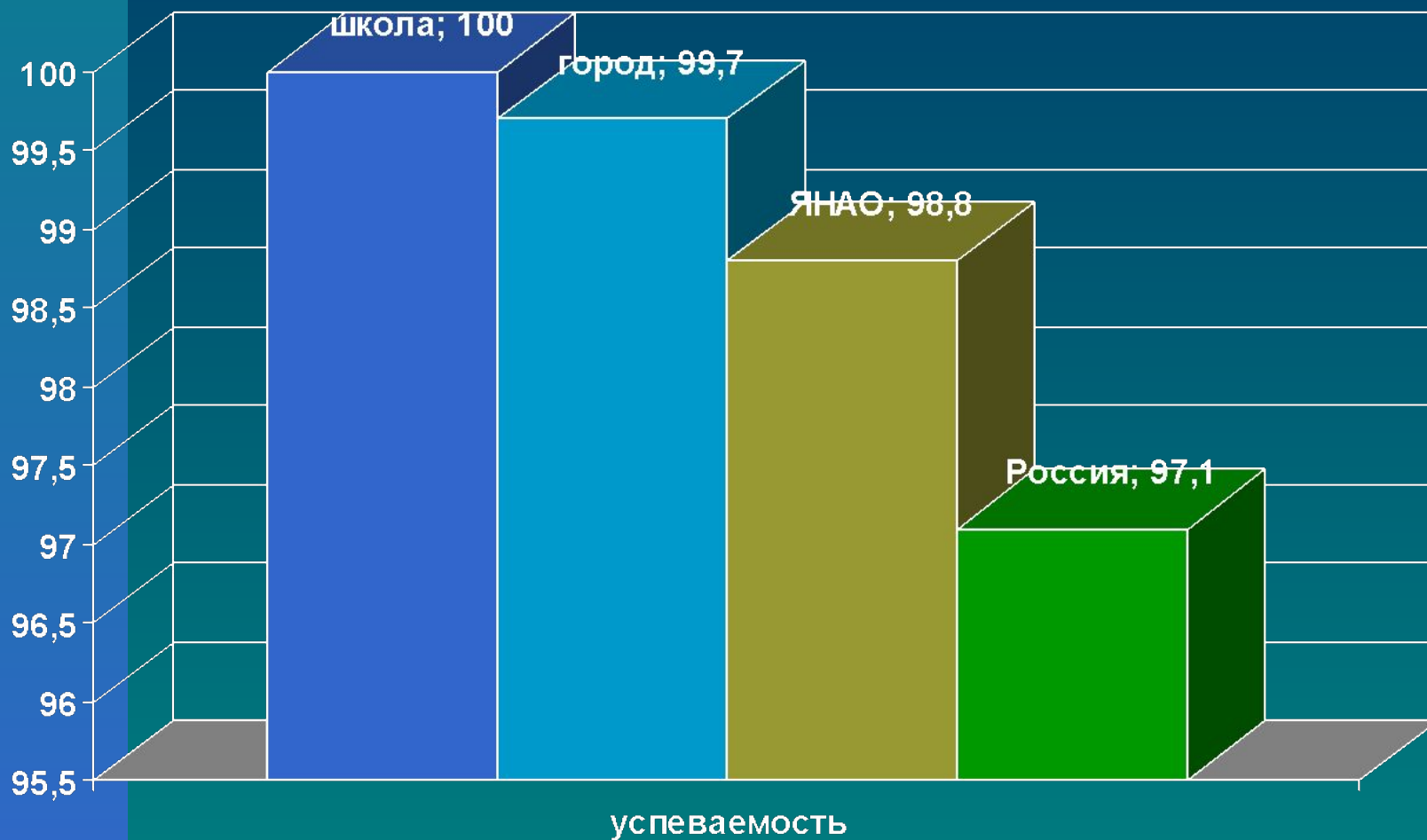
5. Повышение качества образовательного процесса

- Организация и проведение мониторинговых исследований качества общеобразовательной подготовки обучающихся 5-11 классов по «Математике»
- Организация и проведение пробных экзаменов по «Математике» 9-11 кл
- Привлечение учащихся 10-11-х классов к деятельности городского Школьного университета «Перспектива» по математике.
- Анализ результатов пробных экзаменов в выпускных 9, 11 классах
- Проведение открытых занятий по подготовке к ЕГЭ и ГИА с использованием ИКТ
- Использование для подготовки к ЕГЭ сайта ФИПИ, «Г(И)А-2012» <http://www.mathege.ru/>, открытого банка заданий по ЕГЭ и ГИА
- Все кабинеты математики и информатики оснащены компьютером и интерактивной доской

Результаты ГИА -9 (2012 г)



Преодолели минимальный порог ЕГЭ -11 (2012 г)



Новшества в работе педагогов МО

- Начал работу профильный класс, что внесло свои коррективы в работу учителей
- Использование интерактивных тестов
- Использование онлайн тестов для подготовки к ГИА И ЕГЭ
- Использование почты «Сетевой город. Образование» для выполнения индивидуальных тестов и дифференцированного домашнего задания.

Перспективы работы на новый учебный год

- *Освоение нового оборудования.*
- *Использование ЦОР для проведения уроков и самостоятельного обучения учащихся.*
- *Реализовывать принципы индивидуального подхода к каждому учащемуся.*
- *Использовать интернет - технологии в работе с одарёнными детьми.*
- *Продолжить работу по обмену опытом.*
- *Формирование мотивации учителей на профессиональное самообразование.*