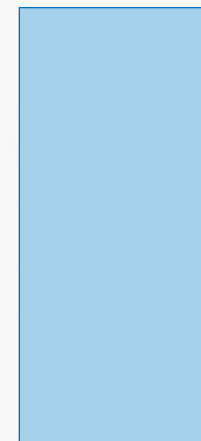




СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**СОПРОВОЖДЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ  
КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*КАРАМУЛИНА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА  
МЕТОДИСТ ОТДЕЛА ФГОС*





# КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждена распоряжением  
Правительства РФ  
от 24 декабря 2013 г. N 2506-р

## Обзор документа

1. Значение математики в современном мире и в России
2. Проблемы развития математического образования
3. Цели и задачи Концепции
4. Основные направления реализации Концепции
5. Реализация Концепции



## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ДЕПАРТАМЕНТА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ, НАУКЕ И ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ

1. Общесистемные мероприятия
2. Общее образование
3. Профессиональное образование, в том числе дополнительное
4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование



# ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## **Дошкольное**

работа с руководителями

## **Начальное**

внедрение системы внешней оценки  
результатов обучения математике

## **Основное и среднее**

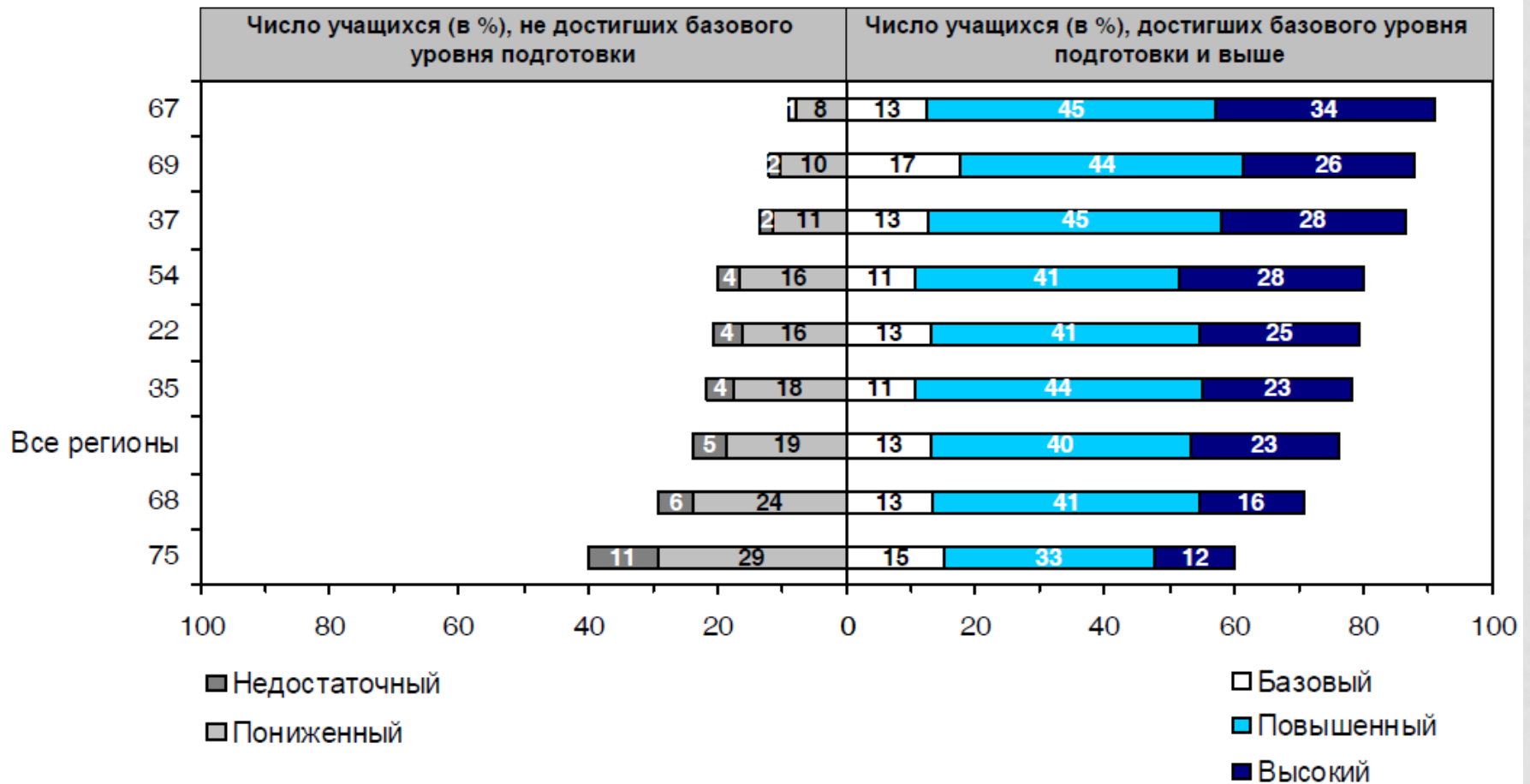
рекомендации по преподаванию математики;  
пакет материалов для проведения диагностической работы по  
оценке сформированности метапредметных результатов и  
отдельных позиций предметных компетенций, а именно, по  
математике



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# МАТЕМАТИКА

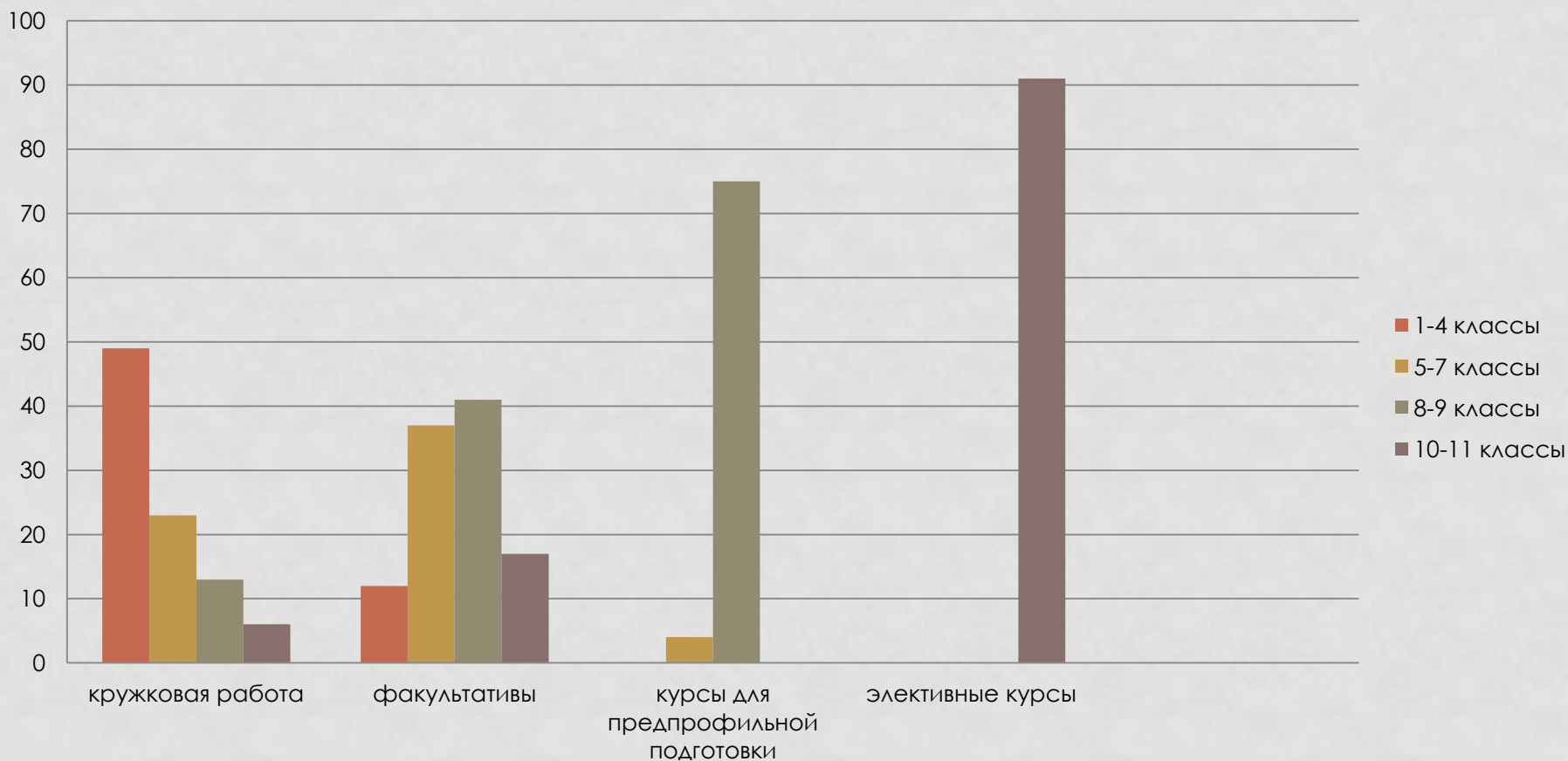
## Математика, 2014 г., 4 классы, все регионы





# ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Организация внеклассной работы по математике (2015-2016 уч.год)





## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ

Курсовая подготовка учителей математики:

- Этапы реализации Концепции;
- Презентация новых УМК (организация семинаров с авторами и методистами издательств);
- Активные формы обучения, направленные на решение проблемных вопросов, обозначенных в Концепции;
- Реализация программ семинаров по подготовке учащихся к итоговой аттестации, олимпиадам.



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Первоочередными вопросами определить преемственность между ступенями образования.
- В 2016 году продолжить работу по проведению конкурса методических разработок в условиях ФГОС (номинация математической направленности) на региональном уровне.
- Постоянно обновлять материалы банка методических идей.
- Определить базовые школы (стажерские площадки) для проведения практико-ориентированных семинаров по проблемным вопросам математического образования.
- Создать методические материалы в помощь учителям по подготовке учащихся к ЕГЭ, работающих в старшей школе.





СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**