



«Важнейшая задача  
современной школы - научить  
человека жить в  
информационном мире»  
Семенов А.Л.

# **Роль информационно-коммуникационных технологий в достижении планируемых результатов ФГОС НОО на уроках математики**

ГБОУ лицей №64  
учитель начальных классов  
Смирнова Е.Е.

## Целесообразность использования ИКТ в начальной школе

- Требование современного времени,
- Особенности развития познавательной сферы детей младшего школьного возраста (восприятие, мышление, память, внимание),



# ИОС

Информационно-образовательные ресурсы

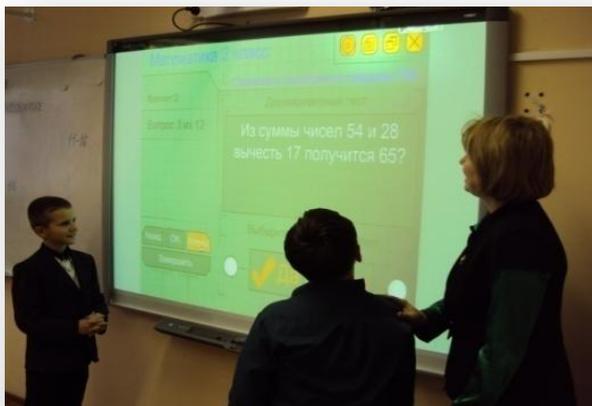


Инструментарий



School-collection.edu.ru

# Планируемые результаты ФГОС

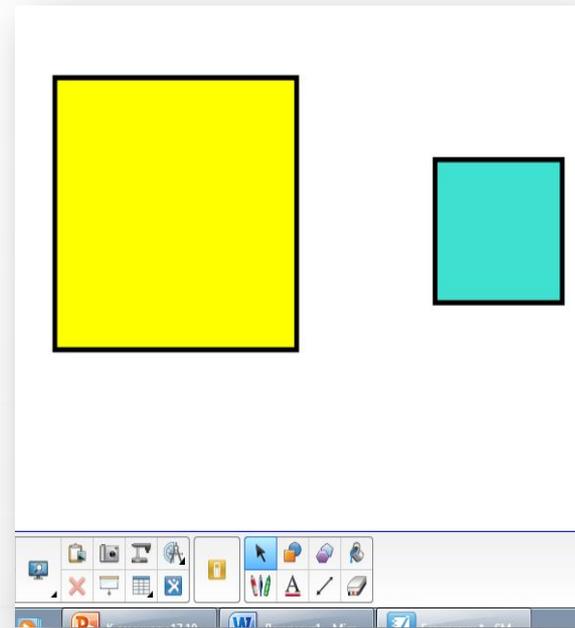
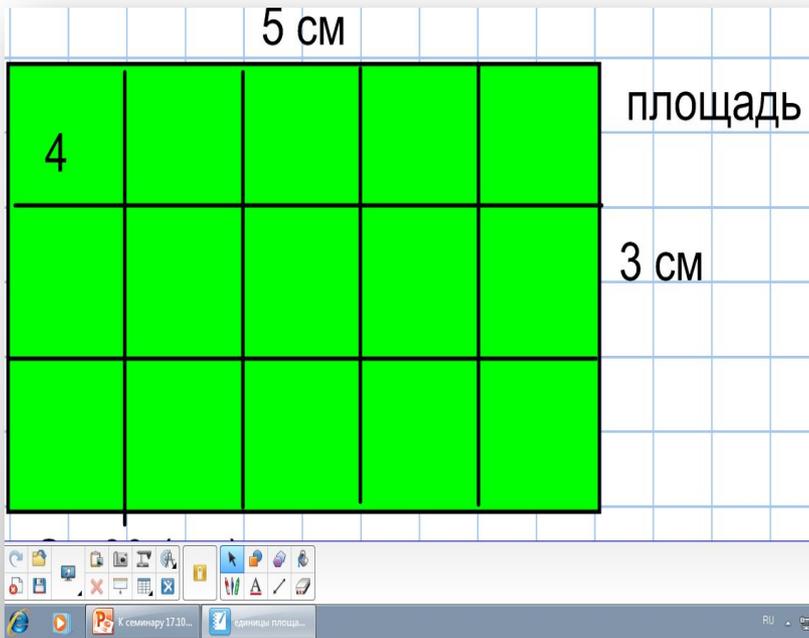


**Личностные**

**Метапредметные**

**Предметные**





# Возможности документ-камеры

Мгновенный показ на интерактивной доске любого объекта или действия

Возможность зафиксировать изображение и делать пометки

Автоматическое сохранение материала



# ВОЗМОЖНОСТИ SMART RESPONS

Превращает процесс контроля в игру

Мгновенно проверяет тест

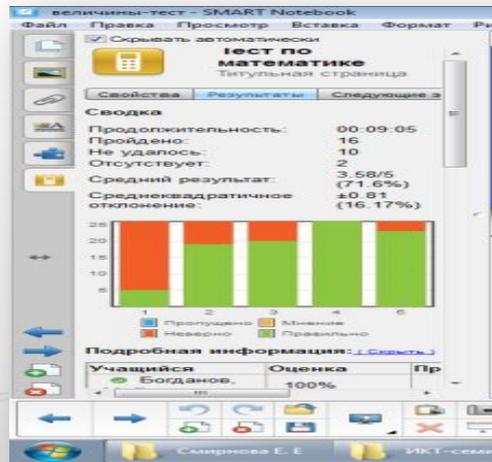
Переводит данные в графики и  
таблицы

Сокращает количество бумажных  
носителей

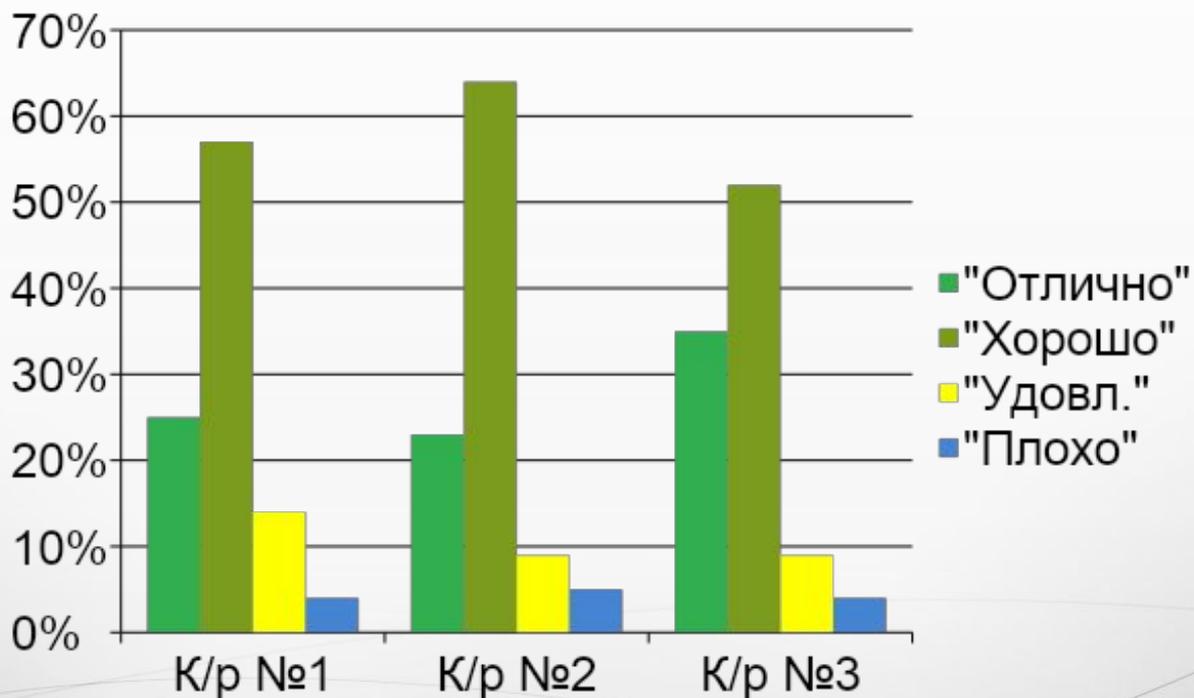


Тест по математике 5 классы - Microsoft Excel (Скачать программу)

Name	ID	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Correct	Grade
Vladim Богданов	4	A	B	B	C	A	5	100%
Maria Зарославичев	13	A	B	B	C	A	5	100%
Victoria Фролова	26	A	A	B	C	A	4	80%
Victoria Лупина	25	B	B	B	C	A	4	80%
Vanara Мухоморова	19	B	B	B	C	A	4	80%
Umi Васильев	5	B	B	B	C	A	4	80%
Nikita Мельник	18	B	B	B	C	A	4	80%
Natalia Косов	27	A	A	B	C	A	4	80%
Natalia Волчанка	2	B	B	B	C	A	4	80%
Irina Сорокин	22	B	B	B	C	A	4	80%
Alina Курбан	29	B	B	B	C	A	4	80%
Александра Пучков	16	B	B	B	C	A	4	80%
Anastasia Вереева	34	B	B	B	C	A	4	80%
Alina Ермишина	11	B	B	B	C	A	4	80%
Alexey Иванов	10	B	B	B	C	A	4	80%
Aleksander Борог	10	B	B	B	C	A	4	80%
Nikita Ревин	21	B	A	B	C	A	3	60%
Maxim Гаранин	6	B	A	B	C	A	3	60%
Maria Жарова	12	A	A	A	C	A	3	60%
Maksim Иванов	1	B	B	B	C	C	3	60%
Koly Tardovskiy	24	B	B	A	C	A	3	60%
Artem Сорокин	23	B	B	B	C	C	3	60%
Aleks-Maria Kuznetsov	28	B	B	A	C	A	3	60%
Sasha Solovov	9	B	B	A	C	A	2	40%



## Динамика предметных результатов по математике во 2-Г классе в I полугодии 2012-2013 г.





**БЕРЕГИ ГЛАЗА**

*Спасибо за внимание!*