

# «Активизация мыслительной деятельности учащихся с ОВЗ на уроках математики».

Муниципальное специальное (коррекционное) образовательное учреждение обучающихся воспитанников с ограниченными возможностями здоровья специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат 7 вида  
г. Павловского Посада Московской области  
Подготовила учитель математики Шимоторова И.В.  
2012

- «Мысль рождается не из другой мысли, а из мотивирующей сферы нашего сознания, которая охватывает наше влечение и потребности, наши интересы и побуждения, наши эффекты и эмоции».

(Л.С. Выготский)

- **Кинезиология** - наука о развитии умственных способностей и физического здоровья через определенные двигательные упражнения.



Упражнение «Двойной рисунок»

Упражнение «Перекрест»



## Нетрадиционные уроки

- \*урок – соревнования
- \*урок-сказка
- \*урок - путешествия
- \*урок - диспут
- \*урок – консультация
- \*урок - деловая игра
- \*урок - КВН
- \*урок-зачёт



Урок «Математическое ралли»



Урок - соревнование

# Дидактические игры



Игра «Математическое лото».

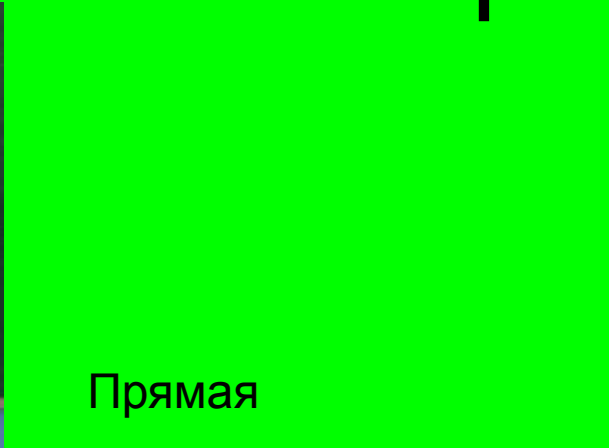
Игра «Молчанка». По теме:  
«Площади многоугольников»



# Ролевые игры



Луч



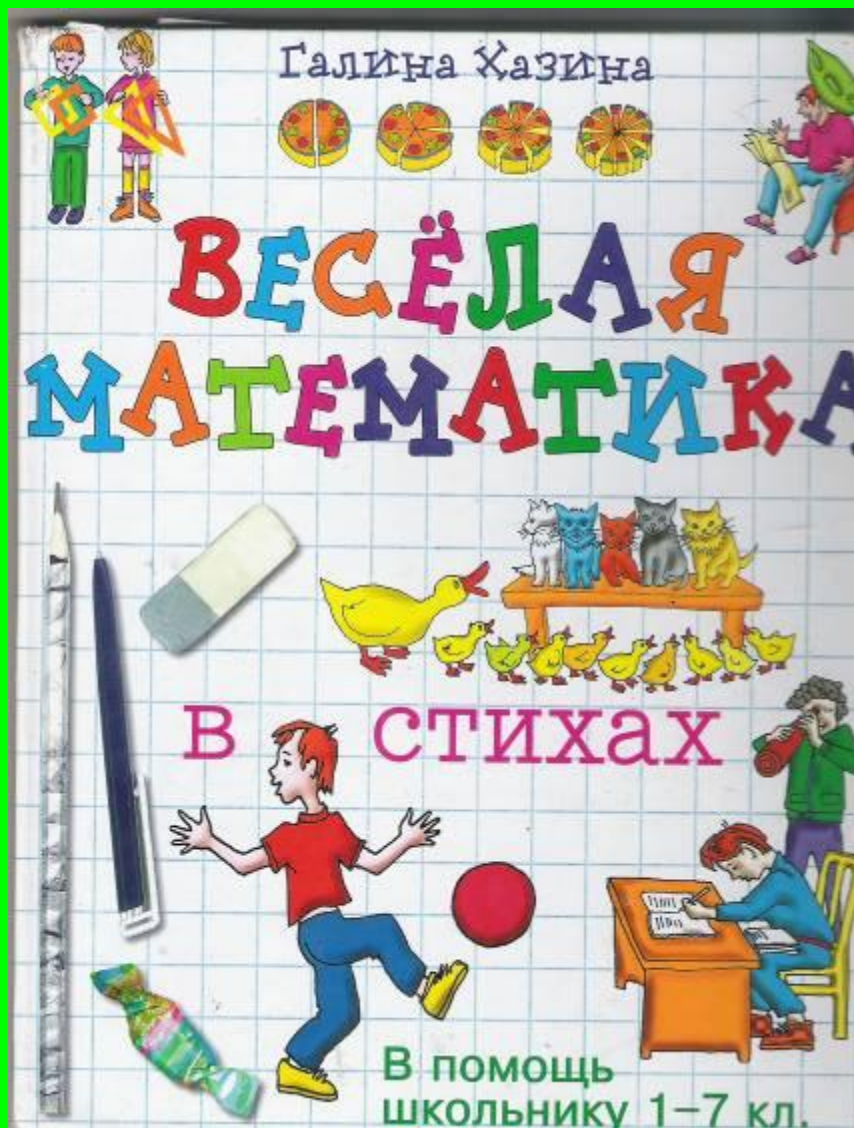
Прямая



Отрезок

## Элементы занимательности и историзма:

- \* Доклады
- \* Математические сказки
- \* Книжки - раскладушки
- \* Задачи в стихах
- \* Математические фокусы
- \* Загадки
- \* Ребусы
- \* Логические упражнения
- \* Кодированные и круговые задания
- \* Кроссворды



# Творческие работы учащихся



Представление доклада



Представление математических сказок.



# Представление книжек-раскладушек



Представление книжки –раскладушки по теме: «Положительные и отрицательные числа».

Представление книжки – раскладушки по теме: «Десятичные дроби».



# Работа с тренажёрами

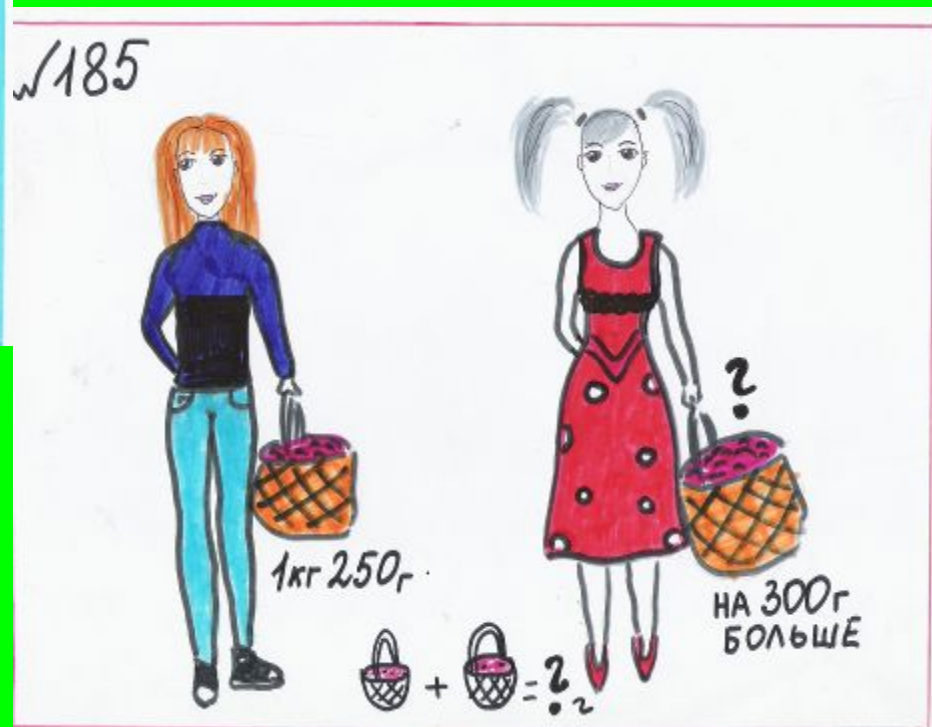


Работа с тренажёрами по теме  
«Извлечение квадратного корня»

Работа с тренажёрами по теме  
«Положительные и  
отрицательные числа»



# Решаем задачу, рисуя



**«Лучше усваиваются те знания,  
которые поглощаются с аппетитом».**  
(Анатоль Франс, французский писатель)

# Литература

- Т.П. Иванова, Т.В. Мордашова. Математика. Коррекционно-развивающее обучение: 5-9 классы.-М.: Школьная Пресса, 2005.
- В.Г. Коваленко Дидактические игры на уроках математики.-М.: Просвещение, 1990.
- А.Л. Сиротюк. Коррекция обучения и развития школьников.-М.: Творческий Центр,2002.
- Н. Иванова. Рисуй, решать задачи.- Математика, 2004,-№41-с.2-3.
- Г. Хазина. Весёлая математика в стихах.-М.: ЧеРо, 2001.
- Л.М. Фридман. Психолого-педагогические основы обучения математике в школе.-М.: Просвещение,1983.
- Сост. И.Н. Баженова, Педагогический поиск.-М.: Педагогика,1990.