

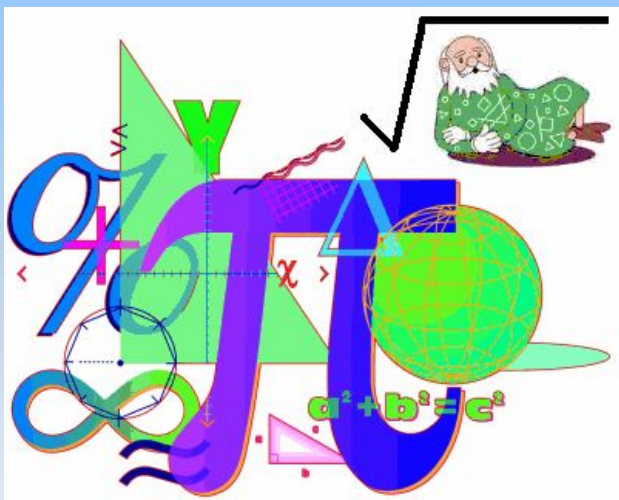
НРМОБУ «Сингапайская СОШ»

Творческая лаборатория учителя математики

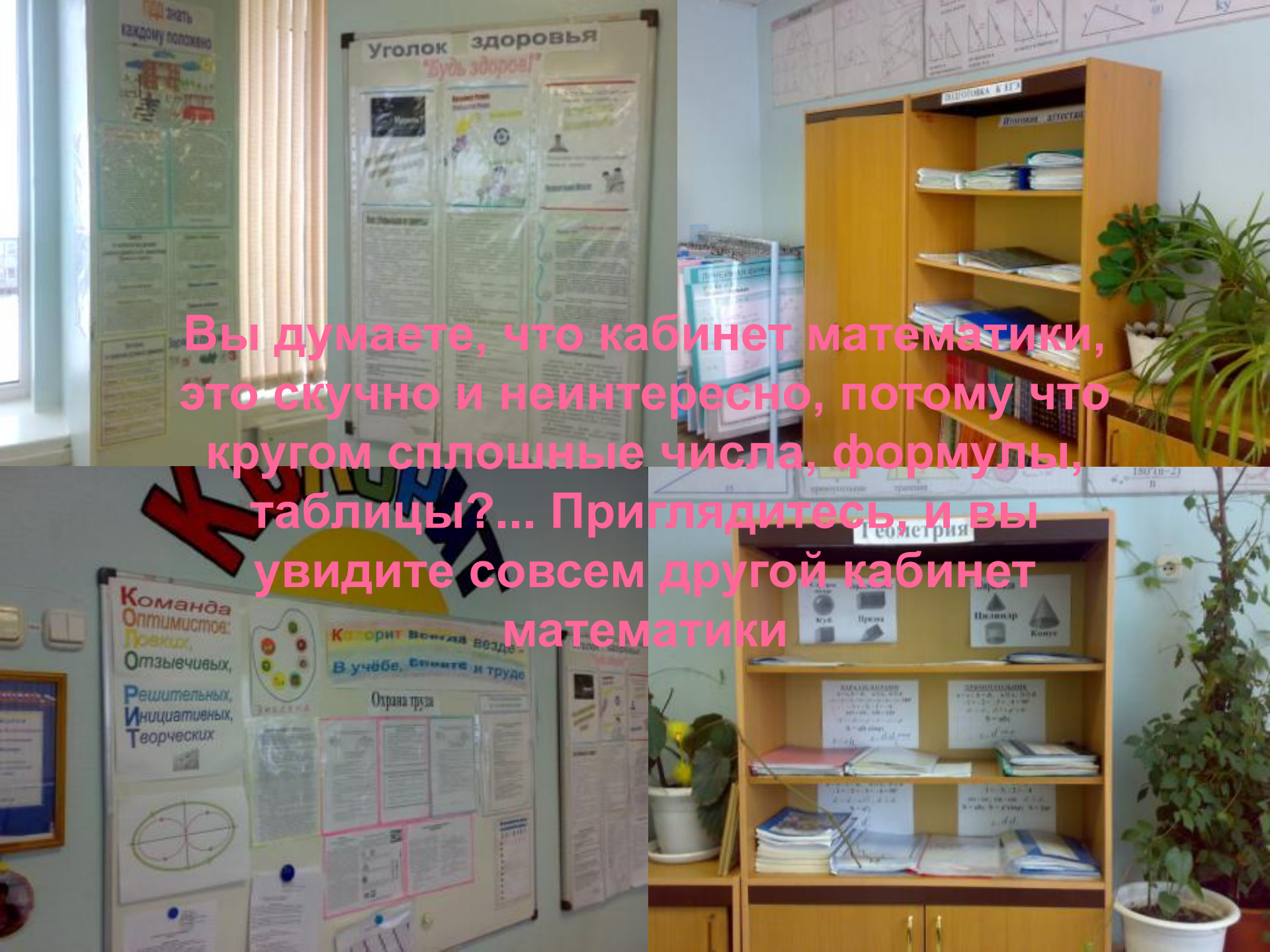
Учитель:
**Оксана Владимировна
Баталова**



Загляните в кабинет
математики и перед вами
откроется удивительный
мир непознанного, мир
открытий и путешествий!!!



Вы думаете, что кабинет математики, это скучно и неинтересно, потому что кругом сплошные числа, формулы, таблицы?... Приглядитесь, и вы увидите совсем другой кабинет математики



Заглянем на урок геометрии в 7 класс и всё увидим сами

Сценки



Споры



Кроссворды

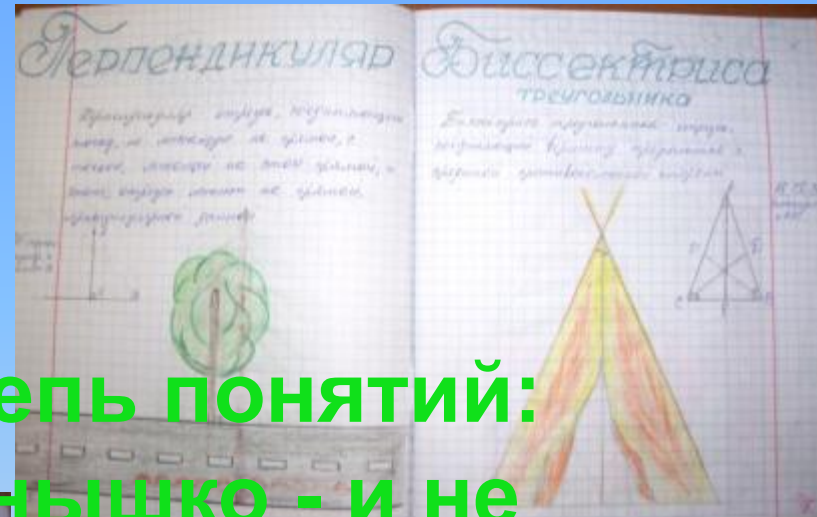


Головоломки



А чтобы лучше запомнить геометрические понятия, надо попытаться изобразить их, например, так. А можно и не так.

Подумайте, как бы вы выполнили эту работу



Математика - это цепь понятий:
выпадет одно звеньишко - и не
понятно будет дальнейшее

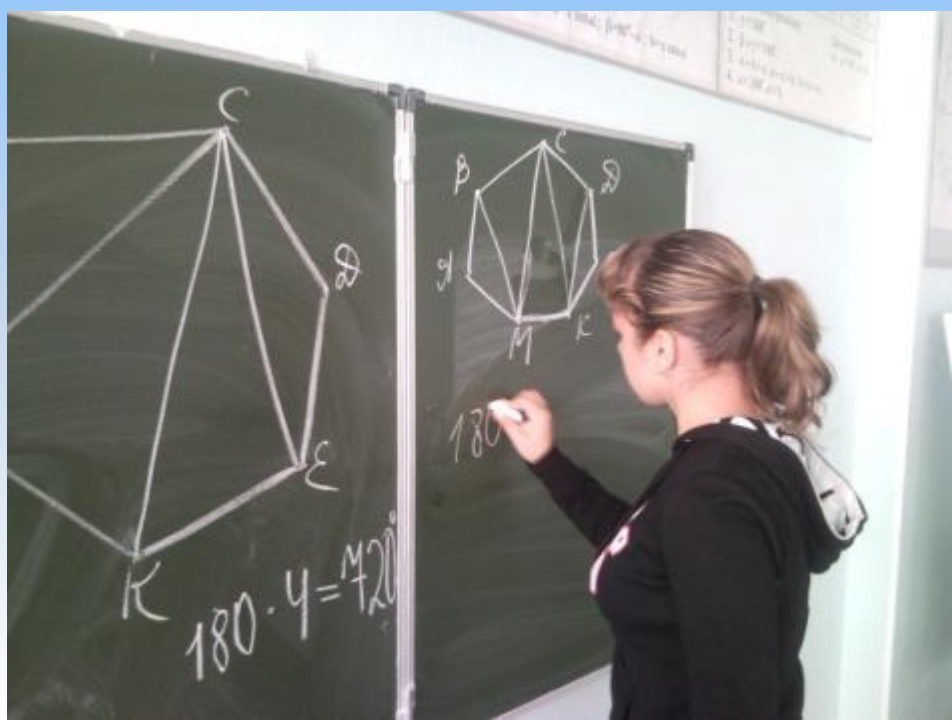
Н.К. Крупская



Проблемное обучение

Если вам надо найти формулу для нахождения углов n -угольника, решите проблему индуктивным способом.

Урок геометрии в 8 классе



Деятельностный подход в обучении

Если вы хотите убедиться,
что высоты, биссектрисы и
медианы треугольника
пересекаются в одной точке,
выполните это с бумажным
треугольником. Попробуйте!
Оказывается это совсем
просто!!!



Урок геометрии в 8 классе



Деятельностный подход в обучении

Так проходит урок геометрии в 7 классе при изучении длины отрезка. Основная цель – развитие глазомера и умения определить длину без каких – либо инструментов.



Египетский треугольник

Деятельностный
подход в обучении





**Деятельностный
подход в обучении**

**Урок математики в 5
классе. Тема «Объём
параллелепипеда».**

**Пример
параллелепипеда –
кабинет математики.**

Проект "Объём воздуха в кабинете"



А это начало урока математики в 6 классе



Как научиться быстро и без ошибок выполнять действия с рациональными числами?

В этом помогут СОРБОНКИ – карточки для тренажа.

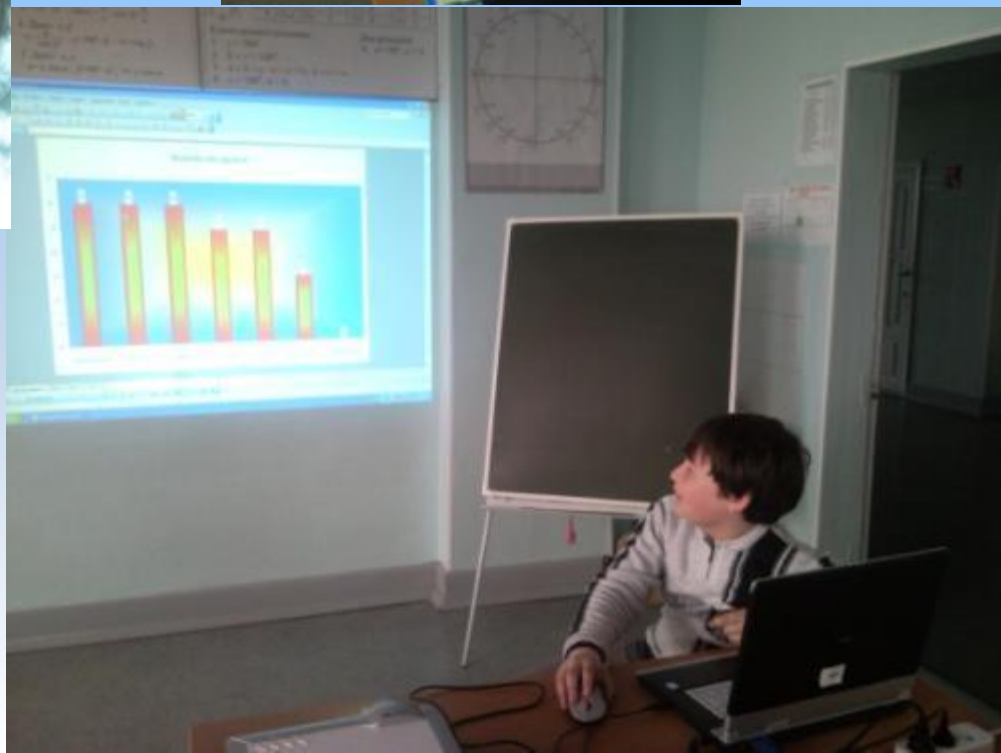


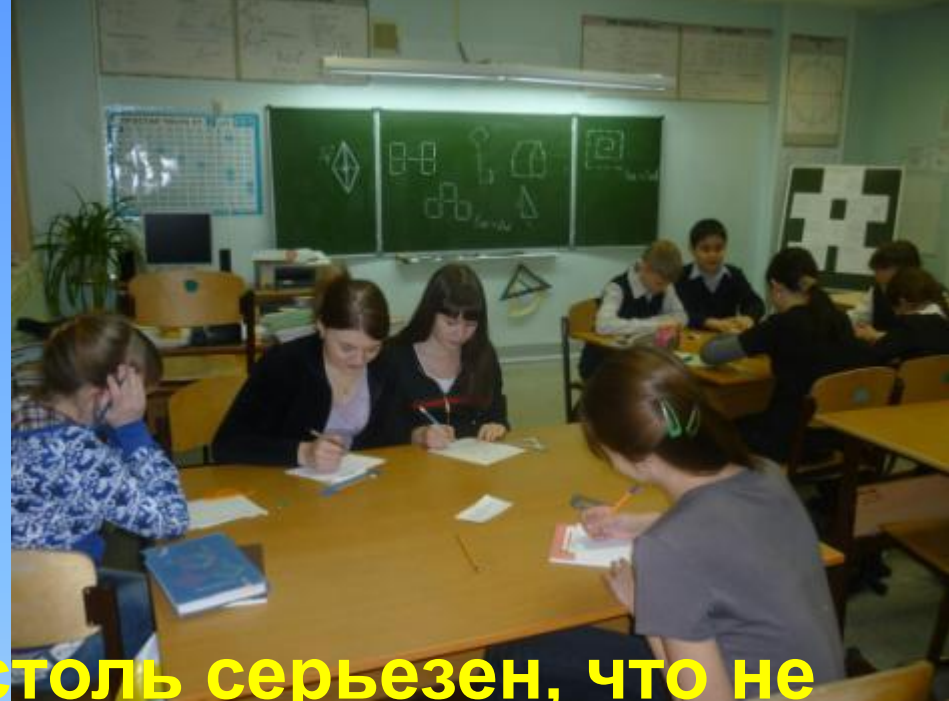
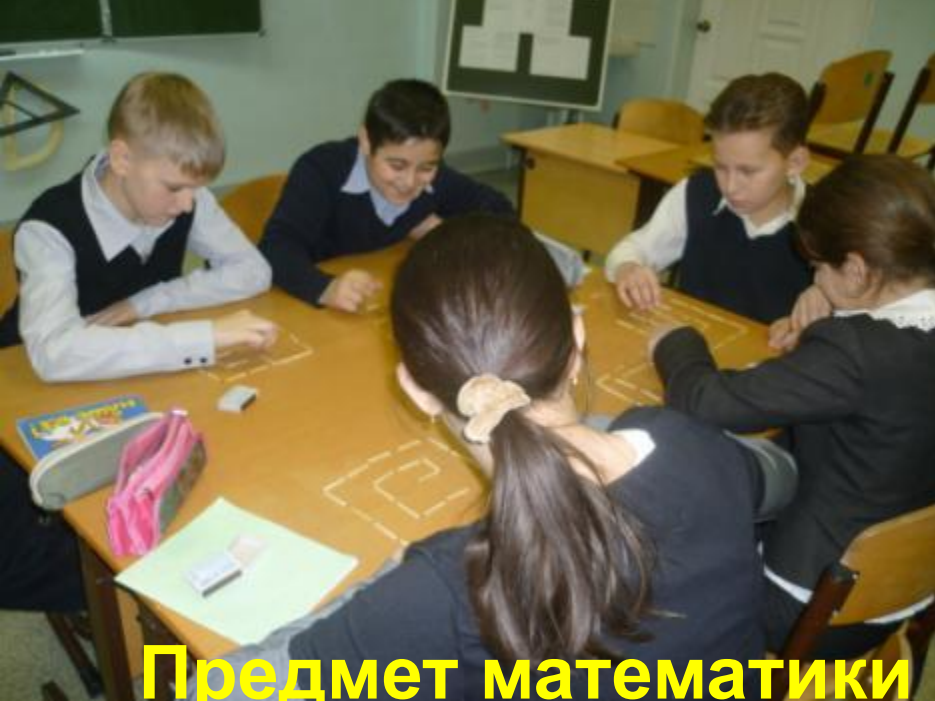
СОРБОНКИ ученики готовят сами. На одной стороне задание, на другой ответ. Ученик, которому показывают пример, говорит ответ, а показывающий проверяет его правильность.

Метод проектов в обучении



Защита проекта в
5 классе
по теме
«Столбчатые
диаграммы»





Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным (Б. Паскаль)

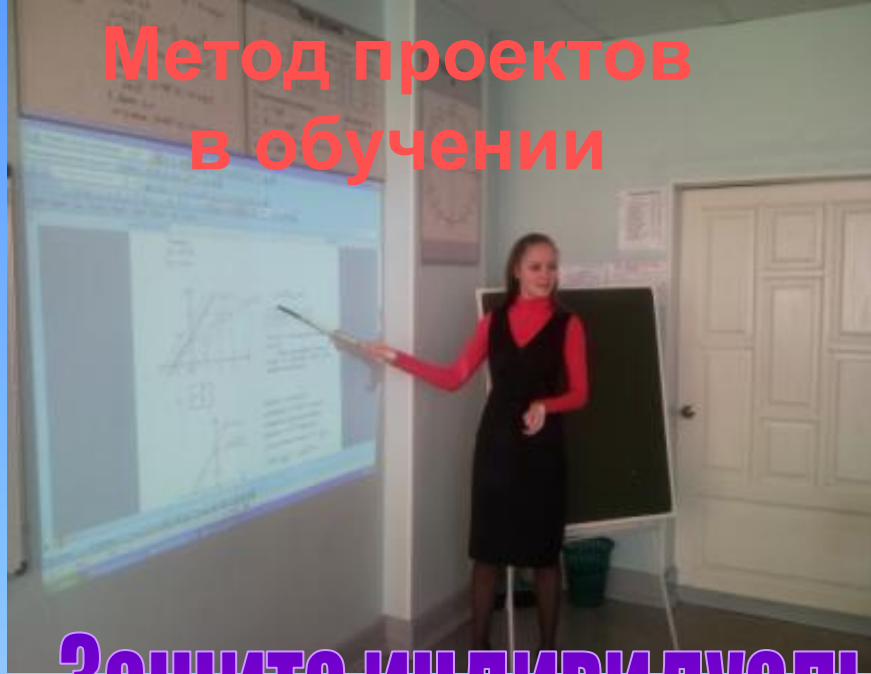




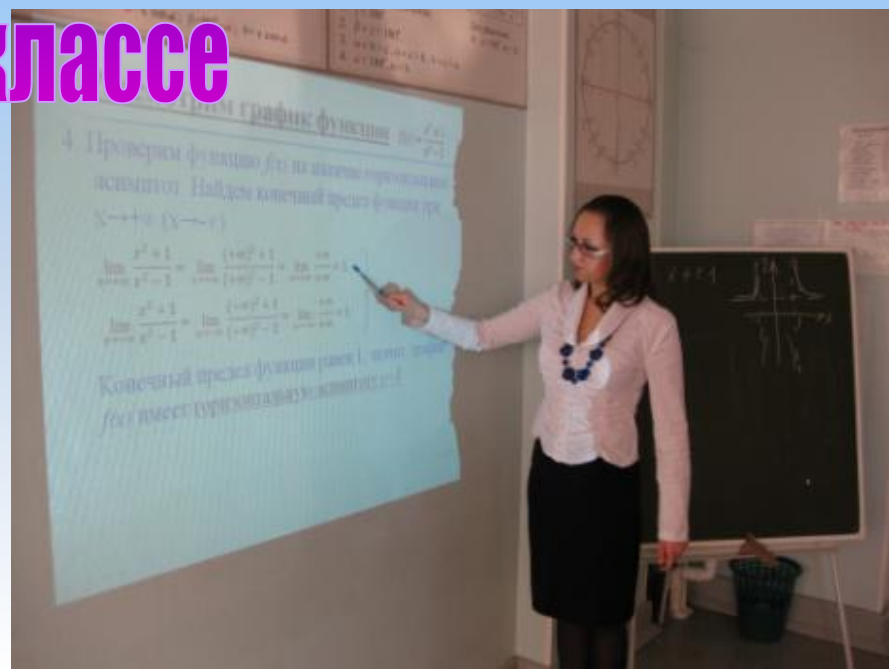
Играя, познаем мир



Метод проектов в обучении

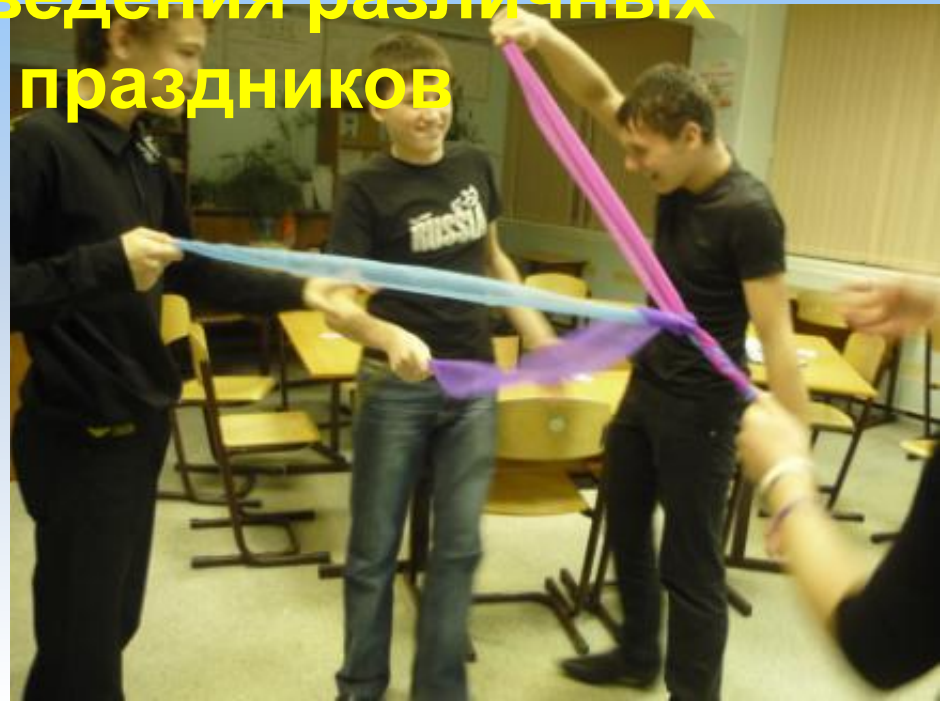


Защита индивидуальных проектов по алгебре в 11 классе





Наш кабинет – творческая лаборатория для организации и проведения различных конкурсов и праздников



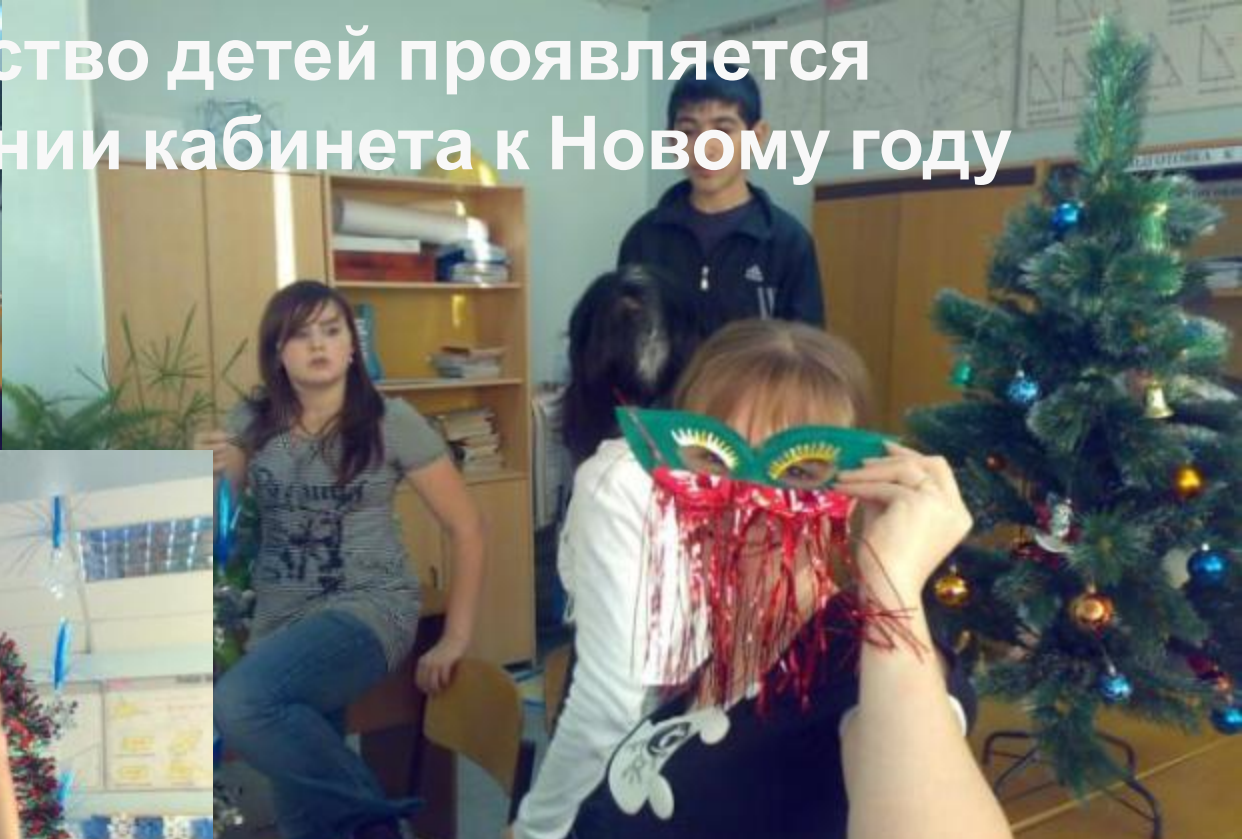
"Ох, уж эта математика!"



Внеклассное мероприятие по типу игры «Самый умный» ученики 11 класса проводят для учащихся 5-6 классов



Творчество детей проявляется в оформлении кабинета к Новому году





Если вы хотите
творить –

присоединяйтесь!!!