

# Интерактивные формы обучения на уроке математики

*Белова Юлия  
Алексеевна  
Учитель математики  
МОУ Маймерской ООШ*

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



# **Интерактивное обучение – это диалоговое обучение.**

Само слово «интерактивный» происходит от английского (inter – «между», «взаимный»; act – «действие»).

Дословный перевод обозначает интерактивные методы - позволяющие учиться взаимодействовать между собой; а интерактивное обучение - обучение, построенное на взаимодействии всех обучающихся, включая педагога.

# Интерактивные формы обучения которые я использую на уроке математике в виде:

1. Уроков с применением  
«Кластера»

2. Уроков с применением  
«Работы в парах»

3. Уроков с применением  
ИКТ

# НОВАЯ ТЕМА «СЛОВЕСНЫЕ АССОЦИАЦИИ»

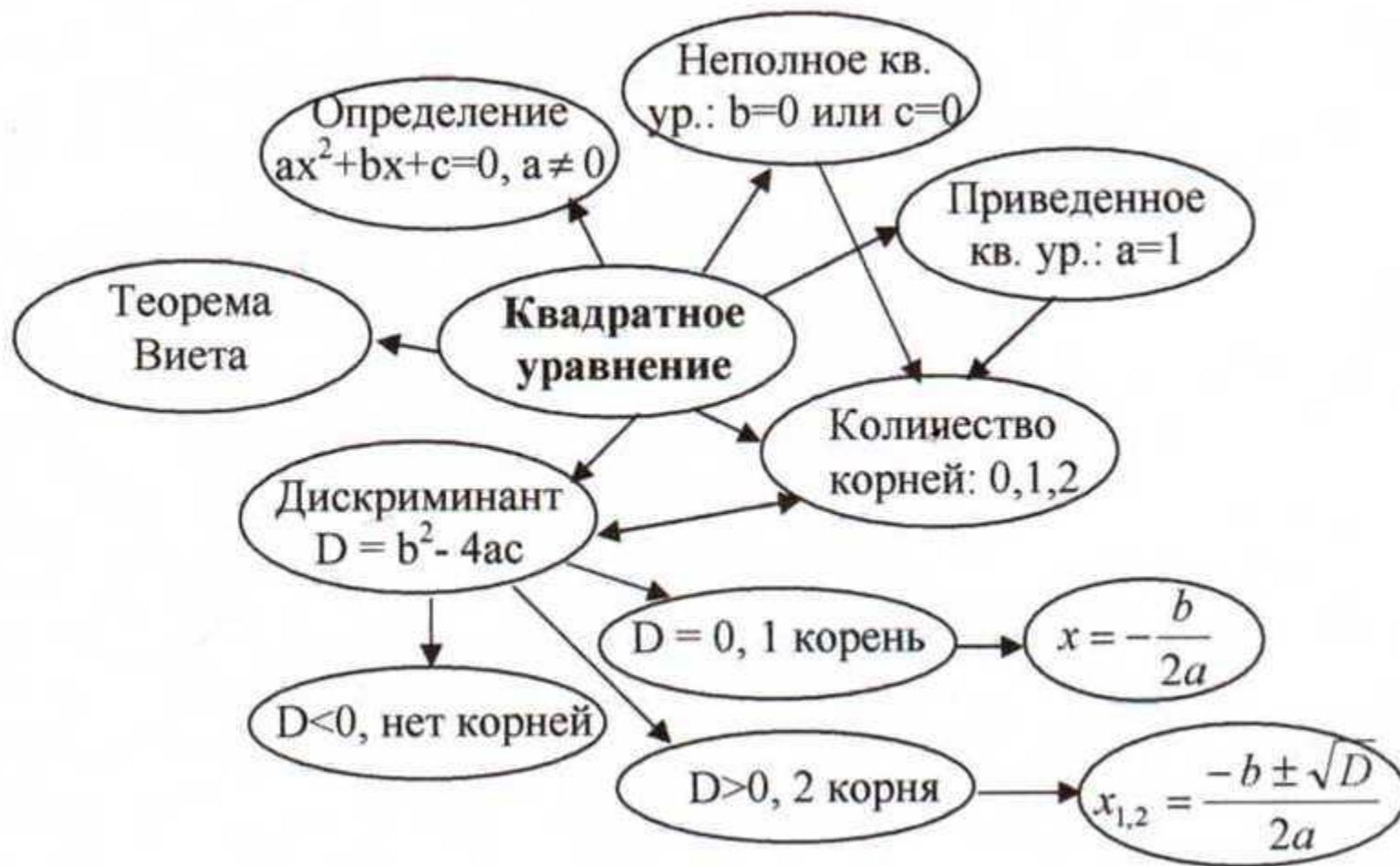


Определение учеников:

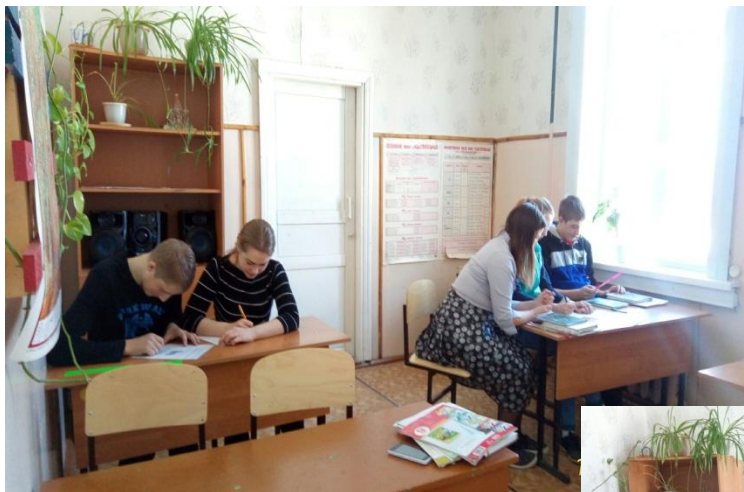
Книжное определение:

Итог: сравнить

# Итог изучаемой темы



# «Групповая работа»



в паре



в группе

# Интерактивная доска



Позволяет задействовать визуальную, слуховую память учеников, благодаря этому лучше усваивается новая информация.

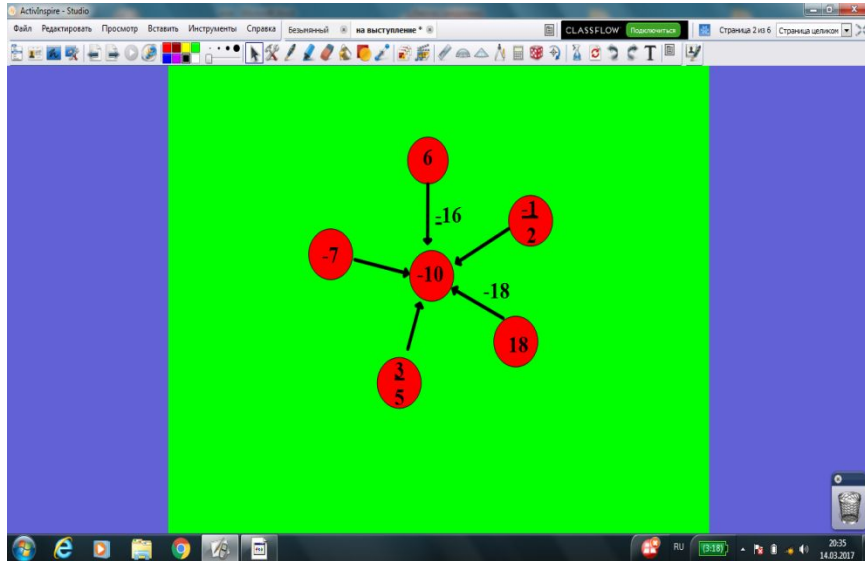


Цель урока - формирование способностей обучающихся к новому способу действия.

Задача- повысить мотивацию учащихся и качество знаний по предмету Математика.



# Устный счет.

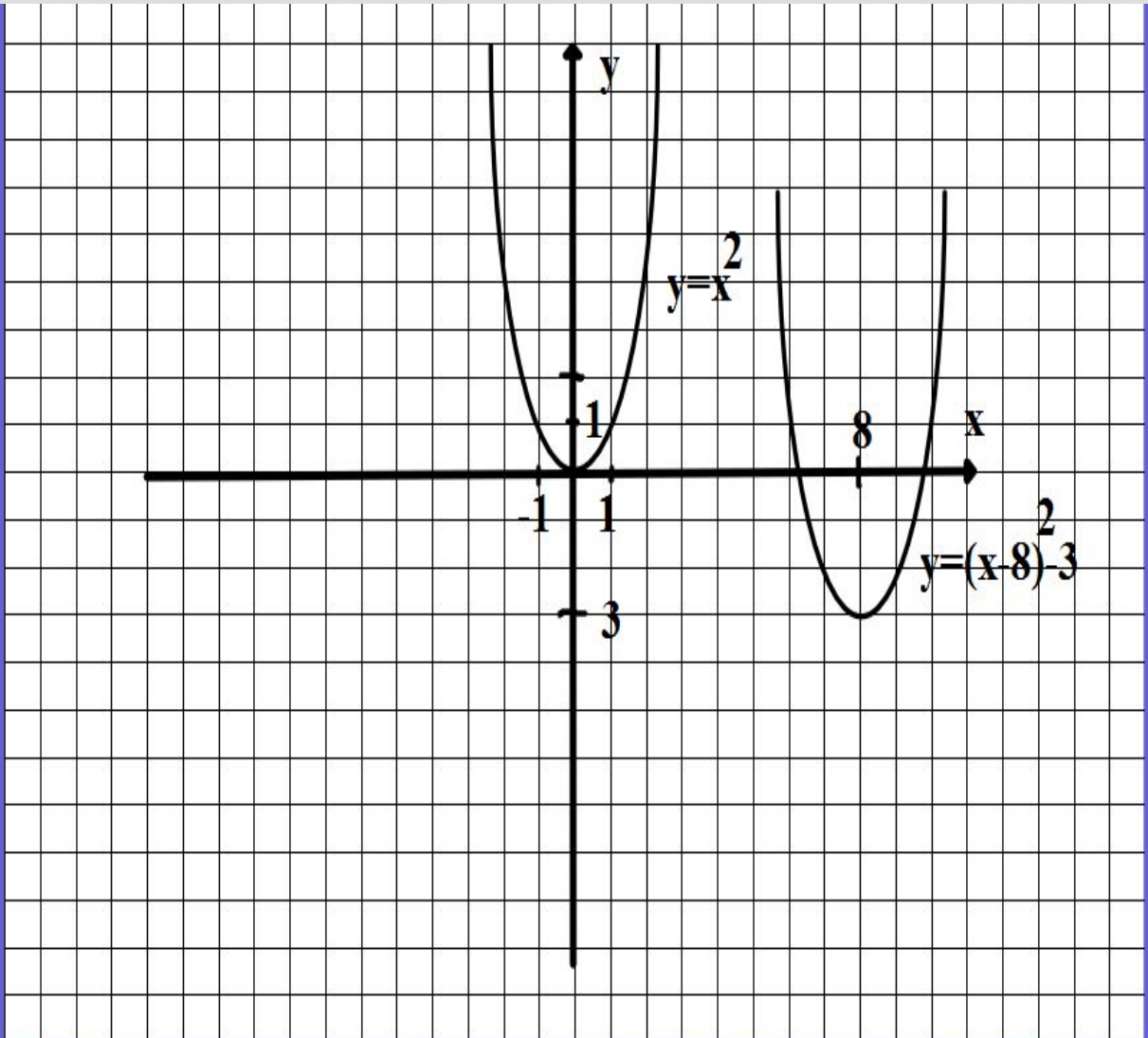


Решаем устно

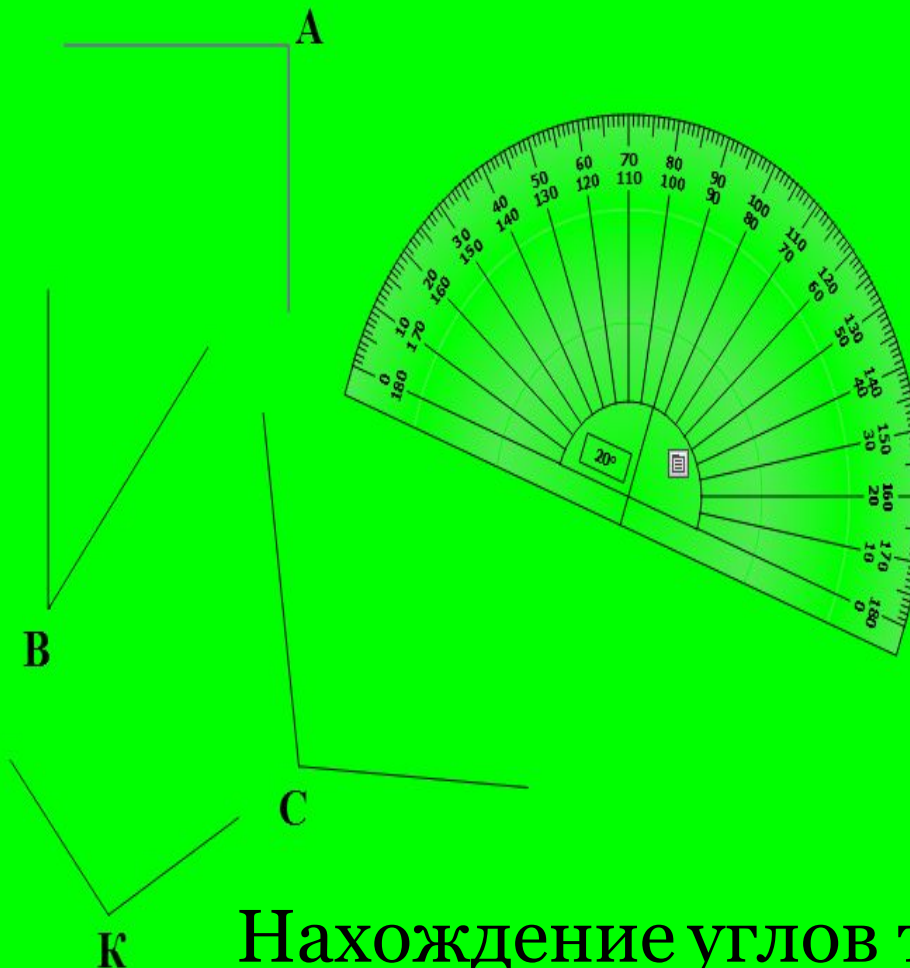
|             |    |
|-------------|----|
| $13 + 18 =$ |    |
| $56 - 19 =$ |    |
| $13 * 2 =$  |    |
| $4 * 9 =$   |    |
| $72 - 36 =$ | 34 |
| $42 - 16 =$ |    |
| $24 : 4 =$  | 41 |



# «Графика» « Работа с инструментами»



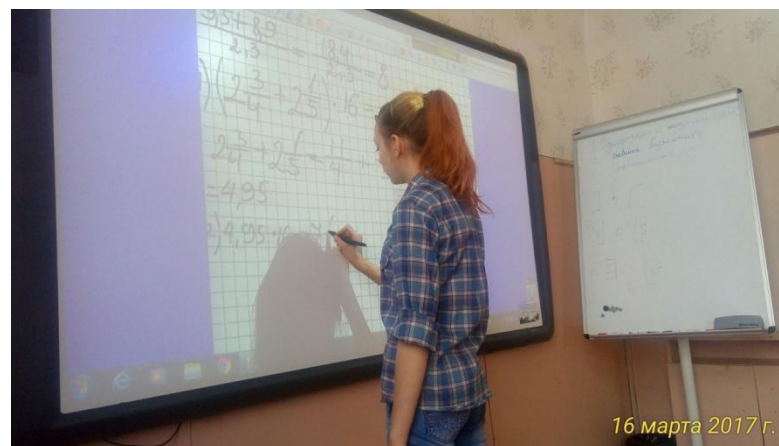
# Работа с инструментами.



Нахождение углов треугольника



# Сетка



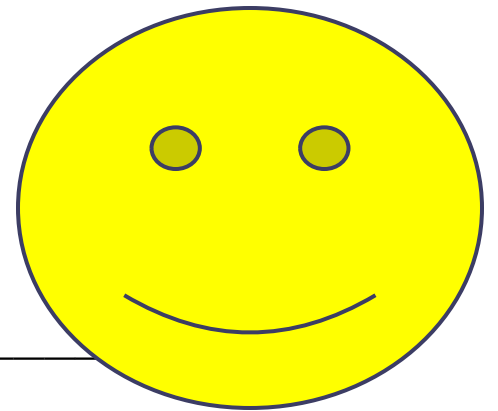
# Презентации

Сегодня на уроке я узнал(а) \_\_\_\_\_

Сегодня на уроке мне  
было сложно \_\_\_\_\_

Сегодня на уроке мне было  
легко \_\_\_\_\_

Сегодня на уроке мне  
понравилось \_\_\_\_\_



Помогает избежать  
переутомляемости  
учащихся на уроке

Повышенный интерес  
Учащихся на уроке

Повышение  
познавательной  
активности

**Чему способствуют  
интерактивные  
формы обучения**

Повышение плотности  
урока

Экономия времени

# Вывод

1. Развитие коммуникативных умений и навыков
2. Помогает установлению эмоциональных контактов между учащимися
3. Снимает нервную нагрузку обучающихся, дает возможность менять формы их деятельности
4. Переключать внимание на узловые вопросы темы занятий





**Благодарю  
за  
внимание!**

## **Список литературы:**

Интернет ресурсы

Учебник математики 6 кл. Н.Я. Виленкин

Учебник по алгебре 8 кл. Ю.Н. Макарычев

Учебник по алгебре 9 кл. Ю.Н. Макарычев

