

ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ НА УРОКЕ

Целеполагание
(постановка целей урока)
как фактор повышения
эффективности (успешности)
урока, что направлено на
успех учителя и ученика

Понятие цели

1. Предвосхищаемый результат деятельности

2. Предметная проекция будущего

3. Субъективный образ желаемого, опережающий отражение событий в сознании человека

Суть проблемы

1. Подмена цели средствами урока

2. Формальный подход к постановке цели

3. Завышение цели

4. Постановка собственной цели учителя

Цели должны быть :

- Диагностируемые
- Конкретные
- Понятные
- Осознанные
- Описывающие желаемый результат
- Реальные
- Побудительные
- Точные

Обучающие цели

Для постановки целей используют глаголы:

- Выбрать
- Назвать
- Дать определение
- Проиллюстрировать
- Написать
- Перечислить
- Выполнить
- Систематизировать

Воспитывающие цели

- Вызвать интерес
- Пробудить любознательность
- Выразить свое отношение
- Прививать, укреплять ...навыки
- Пробудить интерес к самостоятельному решению задач
- Побудить учащихся к активности

Развивающие цели

- Учить сравнивать
- Учить выделять главное
- Учить строить аналогии
- Развивать глазомер
- Развивать память

Приемы целеполагания

1. Визуальные:

- Тема-вопрос
- Работа над понятием
- Ситуация яркого пятна
- Исключение
- Домысливание
- Проблемная ситуация
- Группировка

Аудиальные:

- Подводящий диалог
- Исключение
- Проблема предыдущего урока

Обязательные условия использования приемов

подопекация

- Учет уровня знаний и опыта детей
- Доступность , то есть разрешимая степень трудности
- Толерантность , необходимость выслушивания всех мнений- правильных и неправильных
- Вся работа должна быть направлена на активную мыслительную деятельность

Урок по теме

**« КАК РЕШИТЬ КВАДРАТНЫЕ
УРАВНЕНИЯ ? »**

Какое уравнение называется квадратным?

Какое уравнение является неполным ?

Какое уравнение- приведенное ?

Повторить формулу решения квадратных
уравнений

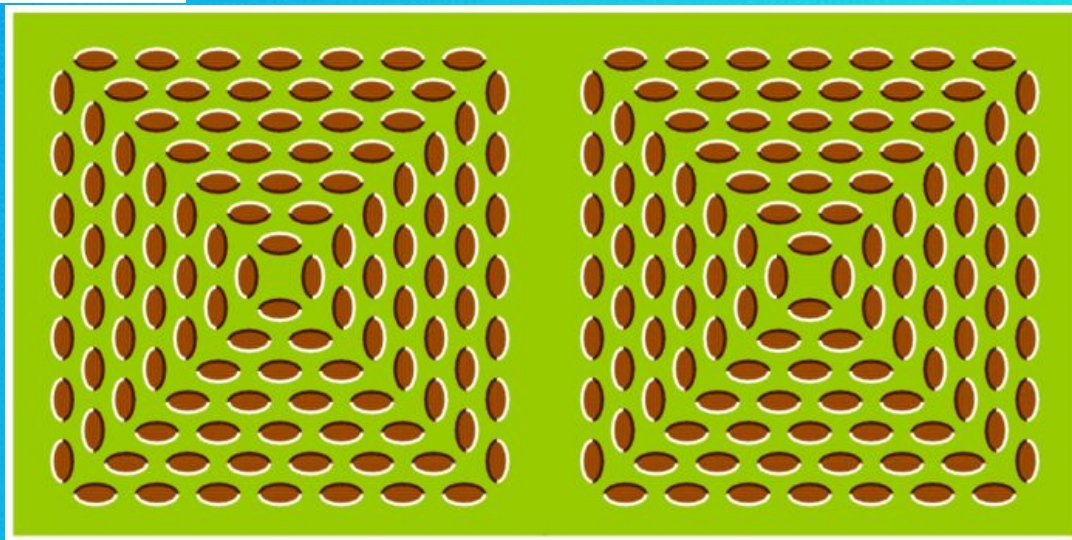
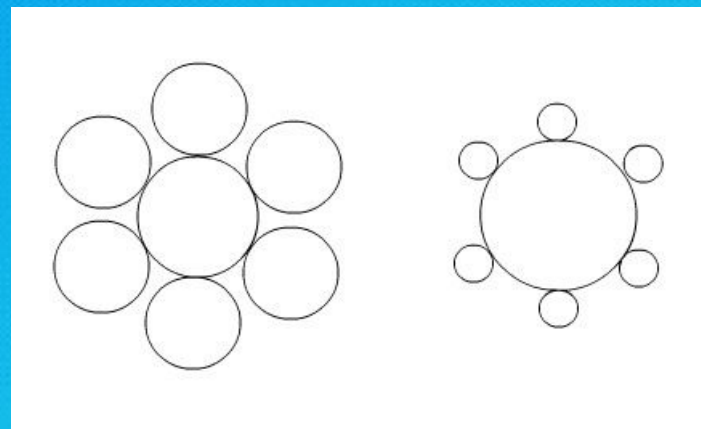
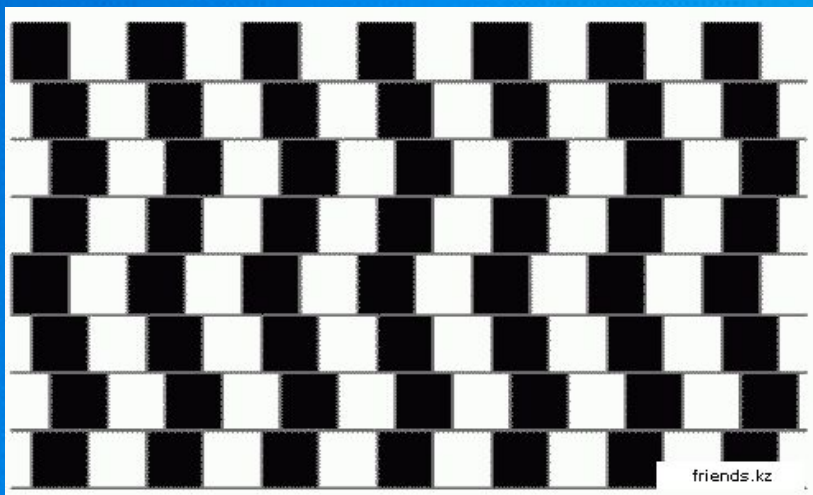
Применить квадратные уравнения при решении
задач

Урок по теме

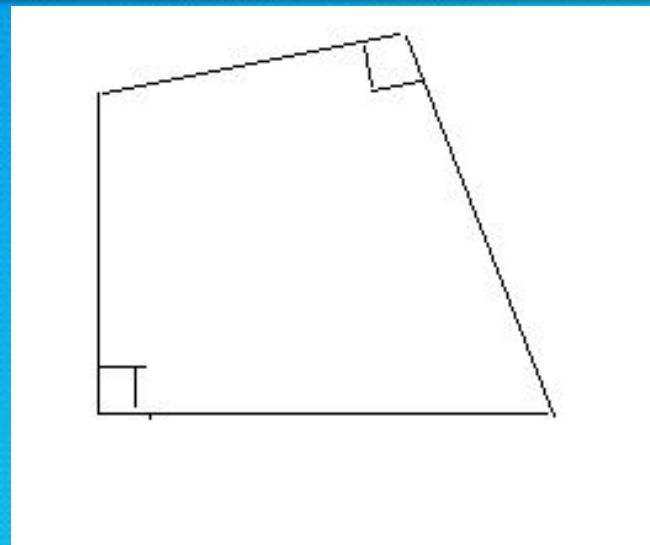
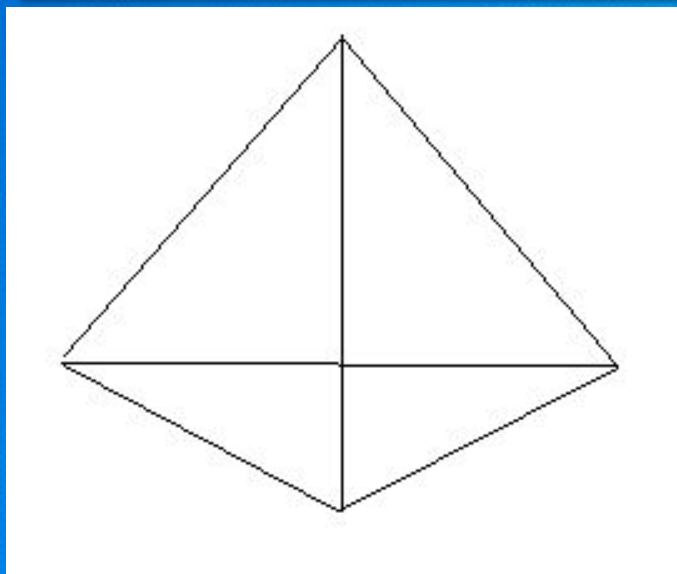
Четырехугольники

- Дайте определение параллелограмма. Является ли параллелограмм выпуклым четырехугольником?
- Докажите, что в параллелограмме противоположные стороны и противоположные углы равны.
- Докажите, что диагонали параллелограмма точкой пересечения делятся пополам.
- Какой четырехугольник называется трапецией? Как называются стороны трапеции?
- Какой четырехугольник называется прямоугольником. Докажите “особое” свойство прямоугольника.
- Сформулируйте и докажите признак прямоугольника.
- Какой четырехугольник называется ромбом? Сформулируйте и докажите “особое” свойство ромба.
- Какой четырехугольник называется квадратом? Сформулируйте основные свойства квадрата.

Воспитание у учащихся понимания необходимости доказательства



Обучение учащихся пользоваться контрпримерами



Ложные высказывания: Любой четырехугольник, у которого диагонали взаимно перпендикулярны, является ромбом.

Любой четырехугольник, у которого два противоположных угла равны по 90 градусов, есть прямоугольник.

Список целей, предложенных старшеклассникам:

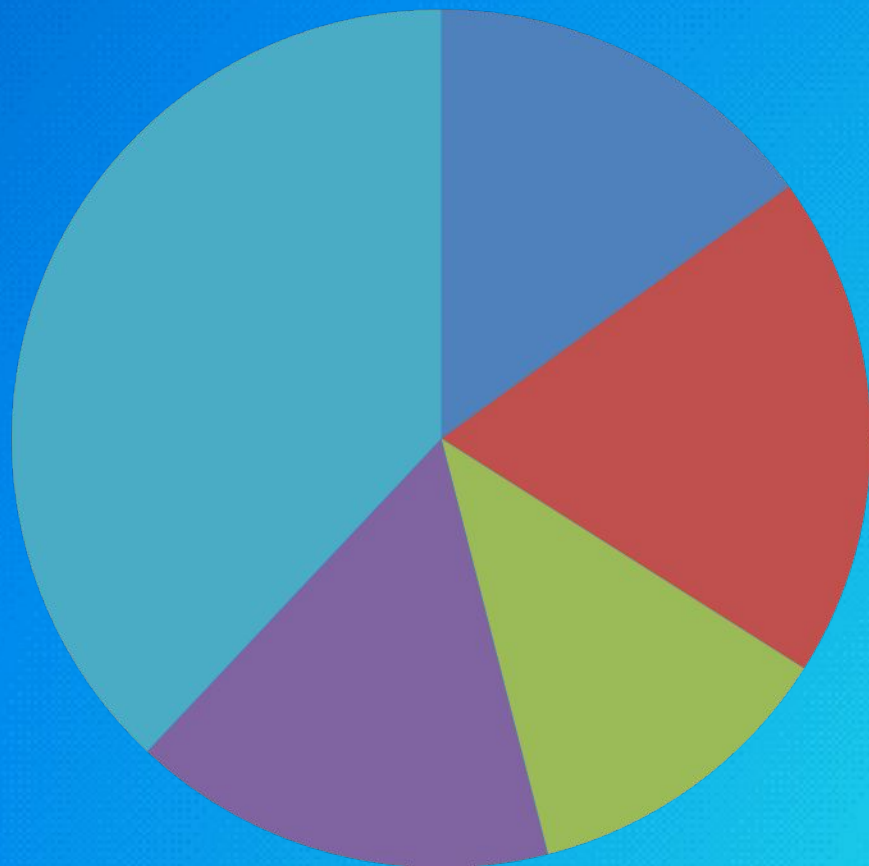
1. Изучить материал учебника
2. Усвоить основные понятия и законы темы
3. Подготовить доклад
4. Тщательно подготовиться к зачету(контрольной, экзамену)
5. Выполнить самостоятельное исследование
6. Овладеть методами изучения и доказательством
7. Углубленно рассмотреть конкретные вопросы темы
8. Проявить и развить свои способности
9. Организовать свою учебу по выбранной теме: поставить достижимые цели, выполнить их и оценить свой результат
10. Научиться аргументировано спорить в ходе изучения темы
11. Получить хорошую отметку на зачете
12. Научиться решать задачи по теме
13. Научиться работать с техническими средствами

Формальная ориентация
ученика в обучении :1,4,11

Наличие желаний ученика
проведения опытов, исследования
изучаемых понятий :2,7,12

Наличие креативных наклонностей:3,5,8

Главные цели



■ Научиться самостоятельно учиться

■ научиться грамотно говорить, аргументированно спорить

■ Научиться правильно организовывать свою учебу

■ Развить способности

Лучший способ изучить что-либо - это открыть самому.
Д. Пойа

Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели. (А. Маркушевич)

"Свойство мудрого человека состоит в трех вещах: первое – делать самому то, что он советует делать другим, второе – никогда не поступать против справедливости и третье – терпеливо переносить слабости людей, окружающих его".

Лев Толстой

Есть немало праздников прекрасных,
Каждый наступает в свой черед.
Но на свете самый добрый праздник,
Самый лучший праздник – Новый год!
Он приходит снежною дорогой,
Закружив снежинок хоровод.
Красотой таинственной и строгой
Наполняет сердце Новый год!
Он нам дарит веру в добрый случай,
В первый день и в новый поворот,
Помогает становиться лучше
Всем на свете людям Новый год!
Звонче смех и радостней объятья.
И летит со всех земных широт
Бой часов. Мы все друг другу братья!
На планете праздник – Новый год!

