

**Практическое занятие
по решению
геометрических задач**

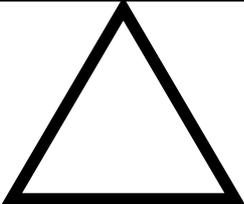
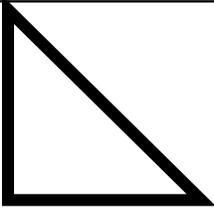
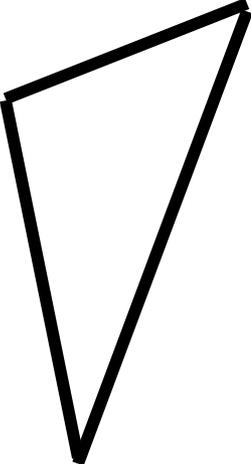
План занятия

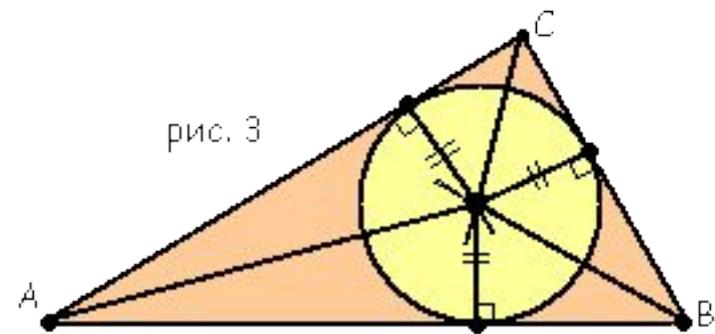
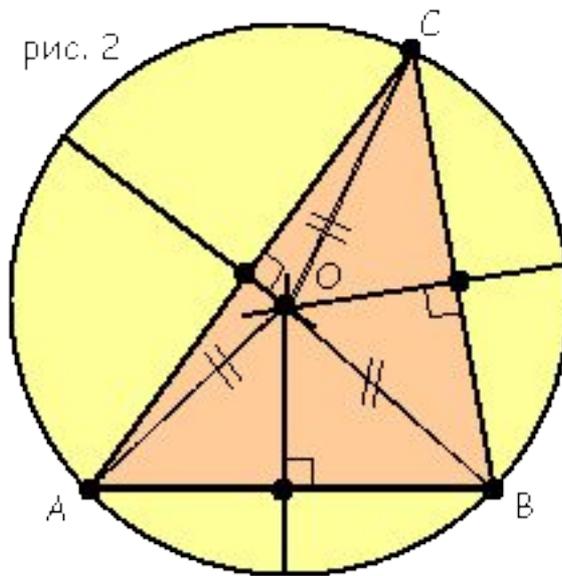
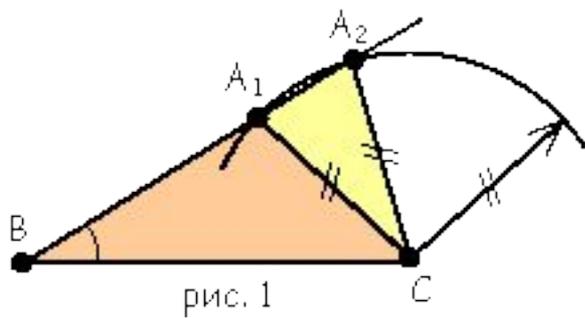
- актуализация теоретических знаний
- контроль знаний по теории
 - а) кроссворд
 - б) тест
- методика работы над задачей
 - разбор задач
- анкетирование по методике
- итог урока, выставление оценок, рефлексия

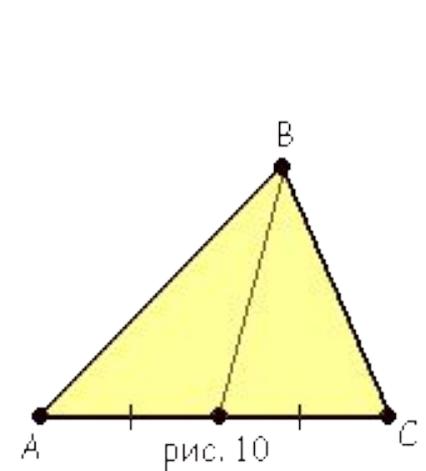
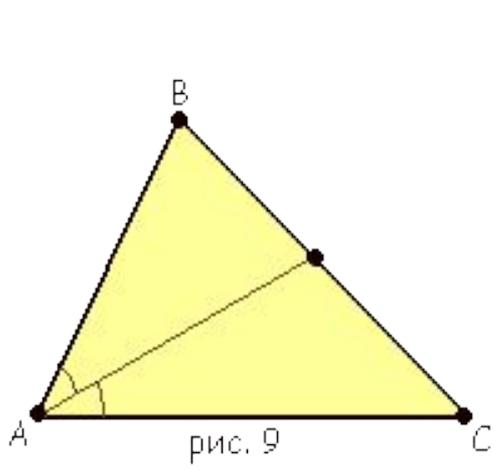
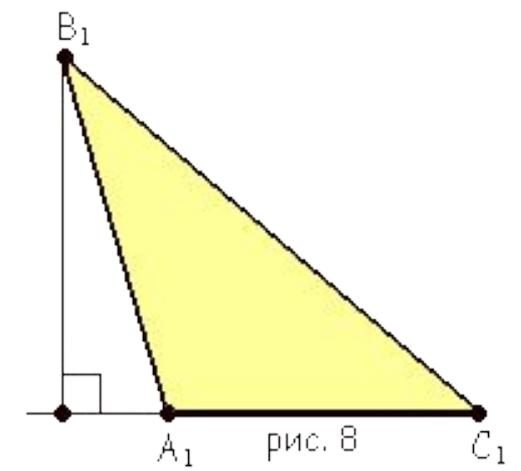
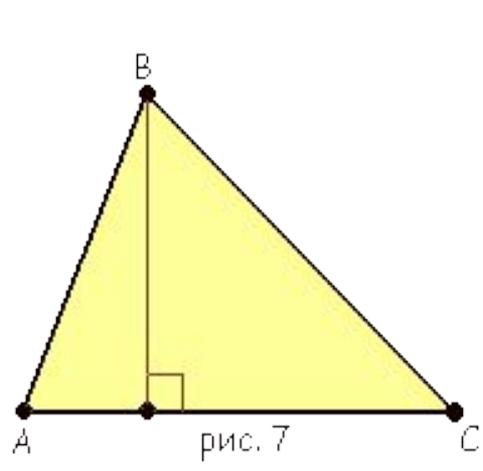
Классификация по углам

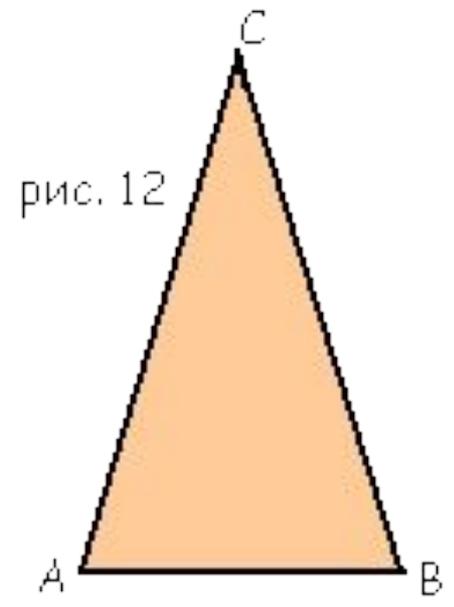
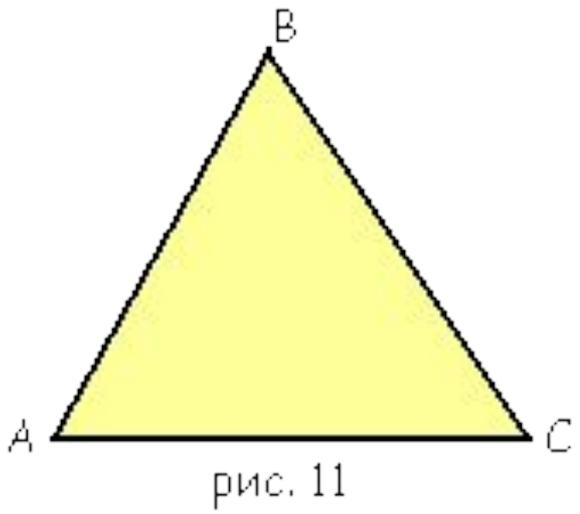
Виды углов	Название треугольника по углам	Чертеж
Острый	Остроугольный	 A simple line drawing of a triangle with three acute angles.
Тупой	Тупоугольный	 A simple line drawing of a triangle with one obtuse angle and two acute angles.
Прямой	Прямоугольный	 A simple line drawing of a right-angled triangle with one 90-degree angle and two acute angles.

Классификация по сторонам

Виды сторон	Название треугольника по сторонам	Чертеж
Все равны	Равносторонний	 A diagram of an equilateral triangle with three equal sides.
Две равны	Равнобедренный	 A diagram of an isosceles triangle with two equal sides.
Все разные	Разносторонний	 A diagram of a scalene triangle with three unequal sides.







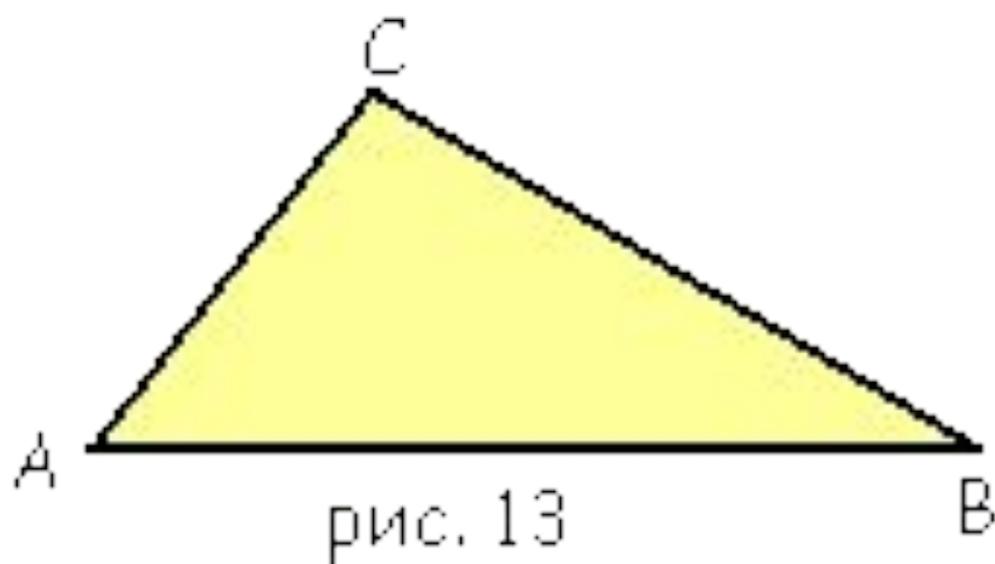


рис. 13

ОТВЕТЫ

1. Угол
2. Гипотенуза
3. Биссектриса
4. Треугольник
5. Периметр
6. Катет
7. Медиана
8. Высота

Критерии оценки

- Кроссворд
- 5 – 8 верных ответов
- 4 - 6-7 верных ответов
- 3 – 4-5 верных ответов
- Тест
- 5 – 90-100% верных ответов
- 4 - 70-90% верных ответов
- 3 – 50-70% верных ответов

Этапы работы над задачей

- **1) анализ условия и построение чертежа;**
- **2) поиск способа решения задачи;**
- **3) оформление решения задачи;**
- **4) исследование.**

Схема работы с геометрической задачей



Рефлексия

- Что понравилось при работе с рассмотренными задачами?
- Какие выводы сделали для себя?
- С какими трудностями встретились?
- Как преодолели встретившиеся трудности?
- Что учесть на будущее?

• Занятие закончено

• Спасибо всем!