

**Практическое занятие
по решению
геометрических задач**

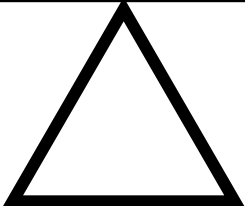
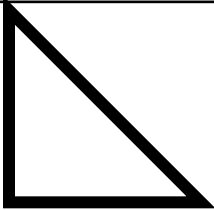
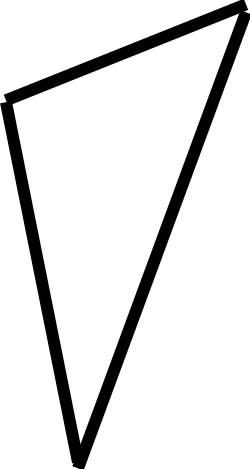
План занятия

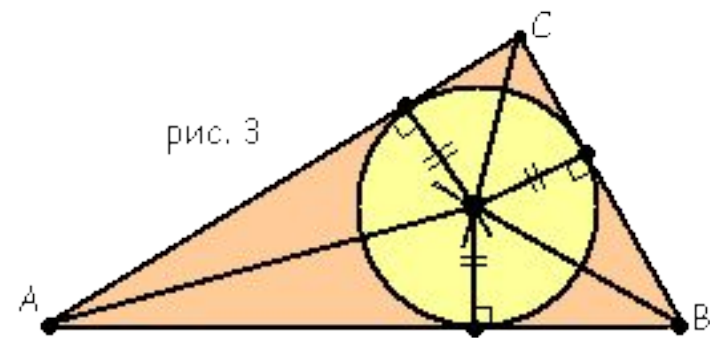
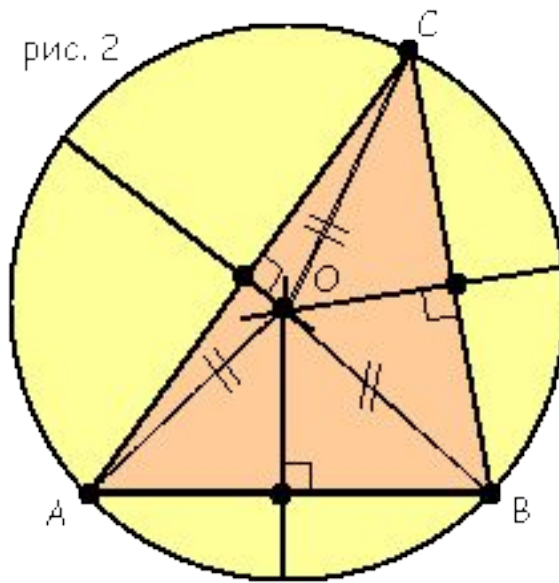
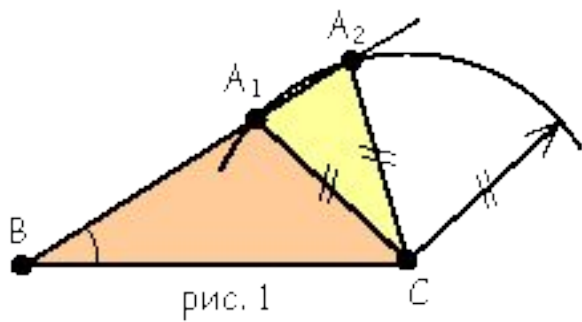
- актуализация теоретических знаний
- контроль знаний по теории
 - а) кроссворд
 - б) тест
- методика работы над задачей
 - разбор задач
- анкетирование по методике
- итог урока, выставление оценок, рефлексия

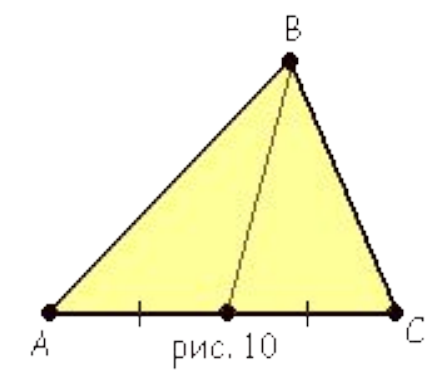
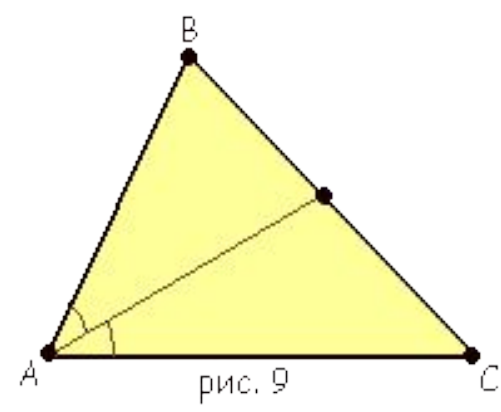
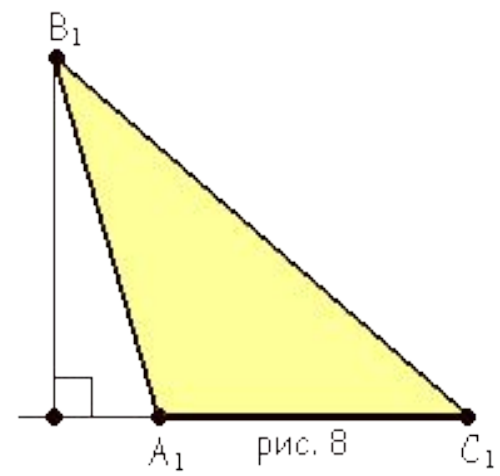
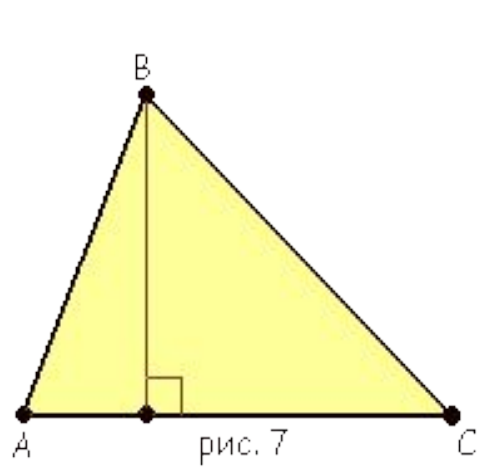
Классификация по углам

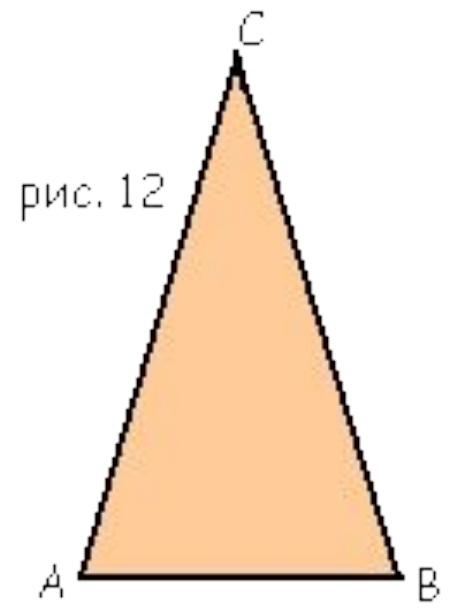
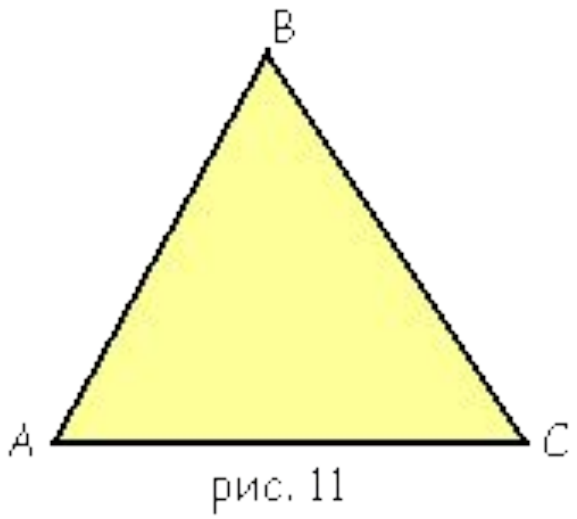
Виды углов	Название треугольника по углам	Чертеж
Острый	Остроугольный	 A simple line drawing of an acute triangle with all three interior angles being less than 90 degrees.
Тупой	Тупоугольный	 A simple line drawing of an obtuse triangle with one interior angle being greater than 90 degrees.
Прямой	Прямоугольный	 A simple line drawing of a right-angled triangle with one interior angle being exactly 90 degrees, indicated by the perpendicular sides.

Классификация по сторонам

Виды сторон	Название треугольника по сторонам	Чертеж
Все равны	Равносторонний	
Две равны	Равнобедренный	
Все разные	Разносторонний	







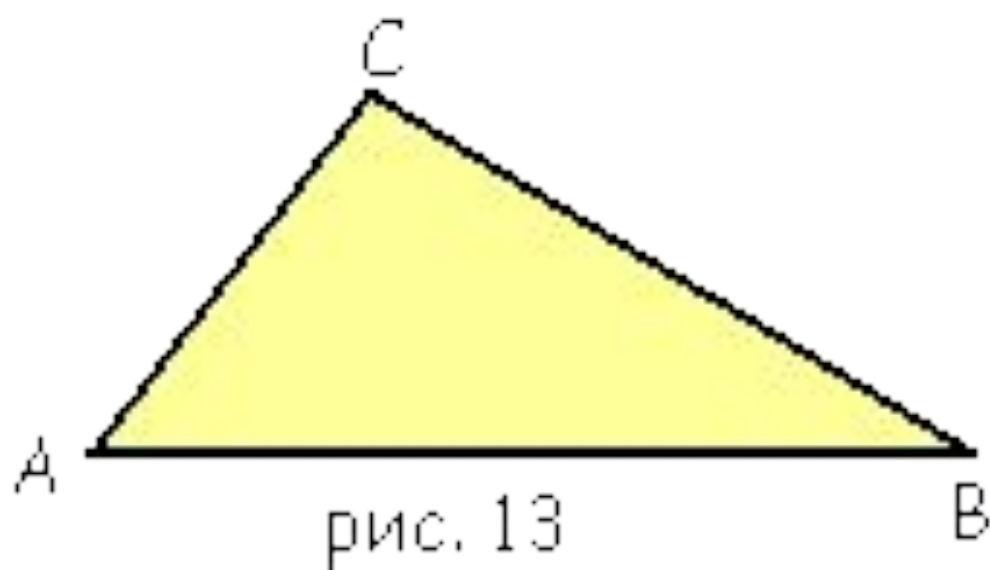


рис. 13

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!