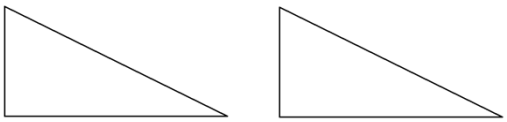
ФИ_____

1. Продолжите формулировку утверждения или теоремы
   - Две прямые, перпендикулярные третьей, _____
   - В равных треугольниках против равных углов лежат _____
2. Назовите и обозначьте соответственные элементы в равных треугольниках:

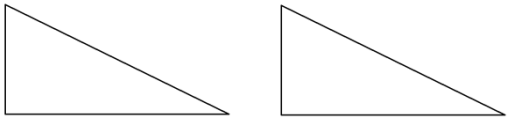


Вершины	
углы	
стороны	

3. Сформулируйте и докажите первый признак равенства треугольников

_____
_____
_____
_____
_____

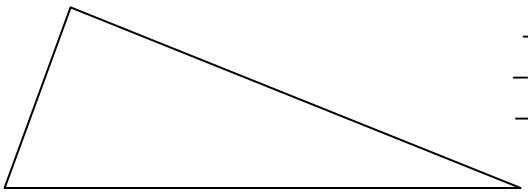
Дано:



Доказать:

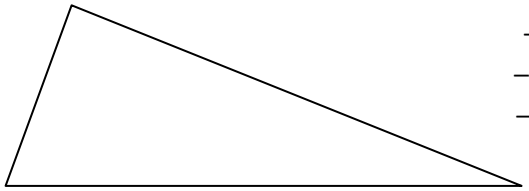
Доказательство:

4. Что называют биссектрисой треугольника? Сформулируйте определение и начертите все биссектрисы треугольника.
5.



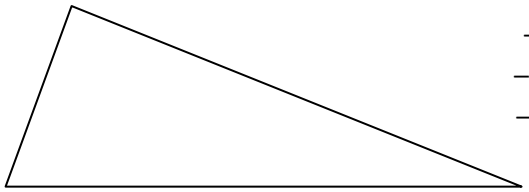
_____
_____
_____
_____

6. Что называют медианой треугольника? Сформулируйте определение и начертите все медианы треугольника.



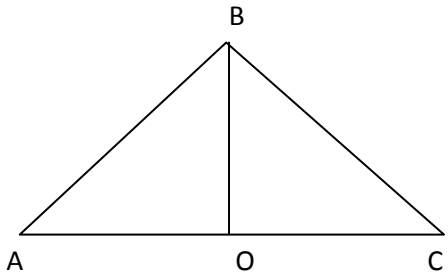
_____
_____
_____
_____

7. Что называют высотой треугольника? Сформулируйте определение и начертите все высоты треугольника.



_____
_____
_____
_____

8. Решите задачу: В треугольнике АВС ВО - биссектриса угла В. АВ=ВС. Докажите, что треугольники АВО и СВО равны.

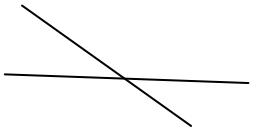


Дано:

Доказать:

Доказательство:

9. Найдите все углы, образованные при пересечении двух прямых. Если один из углов 24^0.



Дано:

Найти:

Решение: