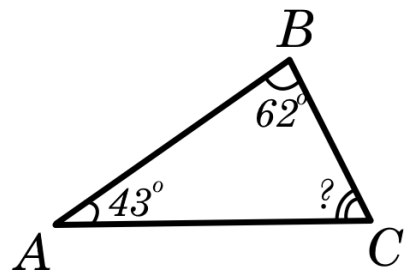


ФИ _____

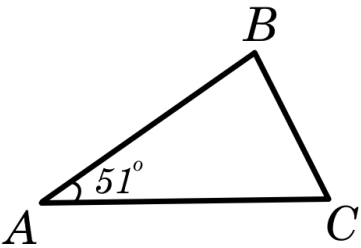
Класс _____ Дата _____

Сумма углов треугольника
Вариант 1

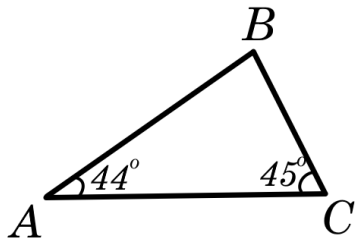
Задание №1. Найдите неизвестный угол:



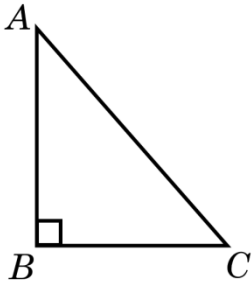
Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:



Задание №3. Постройте внешний угол треугольника при вершине B и найдите его градусную меру:



Задание №4. Напишите названия сторон
прямоугольного треугольника и название
прямого угла:



Прямой угол - _____

AB - _____

BC - _____

AC - _____

Задание №5. Начертите треугольники и назовите их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	

Количество баллов: _____

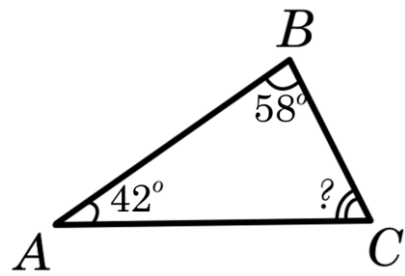
Оценка: _____

ФИ _____

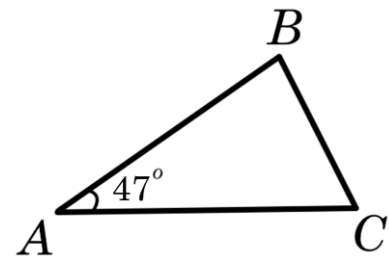
Класс _____ Дата _____

Сумма углов треугольника
Вариант 2

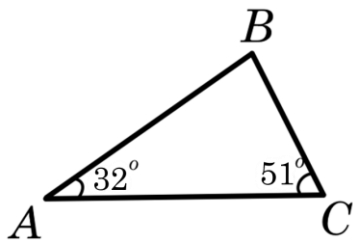
Задание №1. Найдите неизвестный угол:



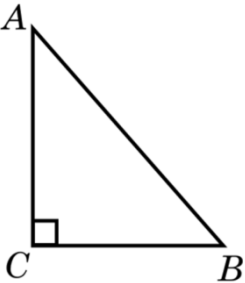
Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:



Задание №3. Постройте внешний угол треугольника при вершине B и найдите его градусную меру:



Задание №4. Напишите названия сторон
прямоугольного треугольника и название
прямого угла:



Прямой угол - _____

AB - _____

BC - _____

AC - _____

Задание №5. Начертите треугольники и назовите их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	

Количество баллов: _____

Оценка: _____

Сумма углов треугольника

Вариант 1

Задание №1. Найдите неизвестный угол:
 $\angle C = 180^\circ - (43^\circ + 62^\circ) = 75^\circ$

Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB = 180^\circ - 51^\circ = 129^\circ$

Задание №3. Постройте внешний угол треугольника при вершине B и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB = 44^\circ + 45^\circ = 89^\circ$

Задание №4. Напишите названия сторон прямоугольного треугольника и название прямого угла:

Прямой угол - $\angle ABC$

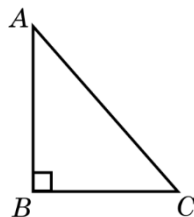
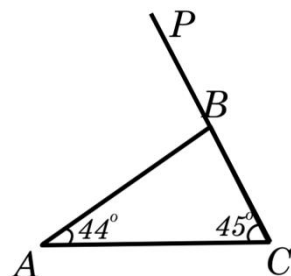
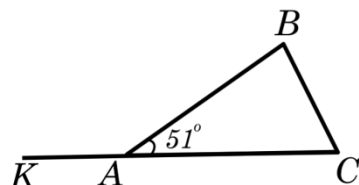
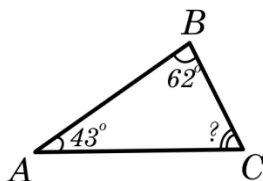
AB - катет

BC - катет

AC - гипотенуза

Задание №5. Начертите треугольники и назови их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	



Сумма углов треугольника

Вариант 2

Задание №1. Найдите неизвестный угол:
 $\angle C = 180^\circ - (42^\circ + 58^\circ) = 80^\circ$

Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB = 180^\circ - 47^\circ = 133^\circ$

Задание №3. Постройте внешний угол треугольника при вершине B и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB = 32^\circ + 51^\circ = 83^\circ$

Задание №4. Напишите названия сторон прямоугольного треугольника и название прямого угла:

Прямой угол - $\angle ACB$

AB - гипотенуза

BC - катет

AC - катет

Задание №5. Начертите треугольники и назови их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	

