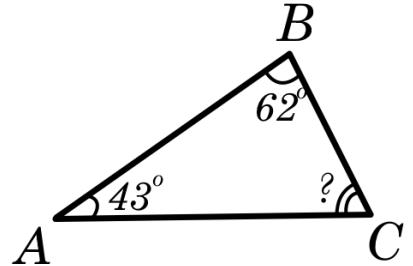


ФИ _____

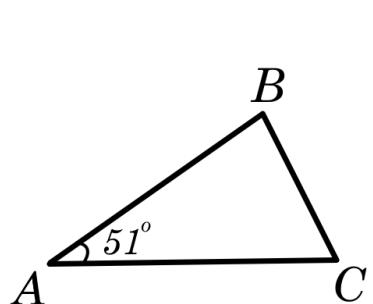
Класс _____ Дата _____

Сумма углов треугольника
Вариант 1

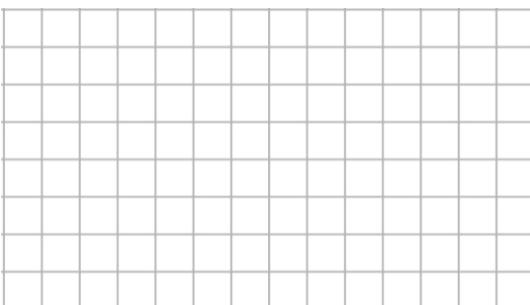
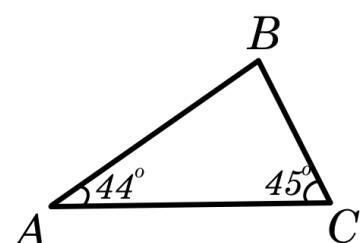
Задание №1. Найдите неизвестный угол:



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:



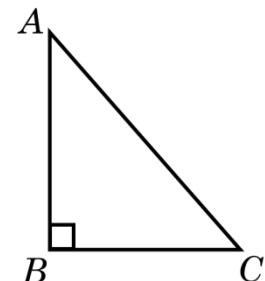
Задание №4. Напишите названия сторон прямоугольного треугольника и название прямого угла:

Прямой угол - _____

AB - _____

BC - _____

AC - _____



Задание №5. Начертите треугольники и назовите их:

**Остроугольный
треугольник**

**Тупоугольный
треугольник**

**Прямоугольный
треугольник**

Количество баллов: _____

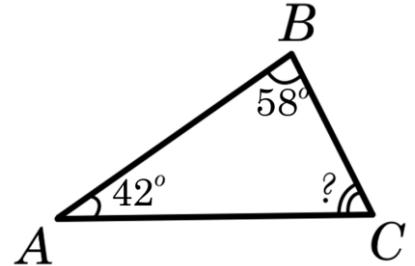
Оценка: _____

ФИ _____

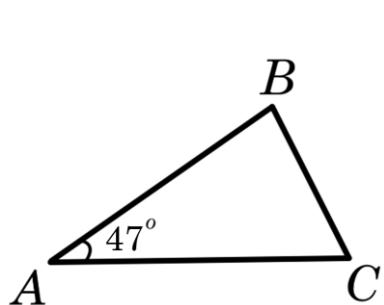
Класс _____ Дата _____

Сумма углов треугольника
Вариант 2

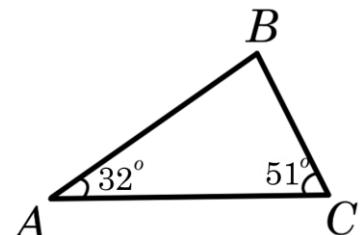
Задание №1. Найдите неизвестный угол:



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:



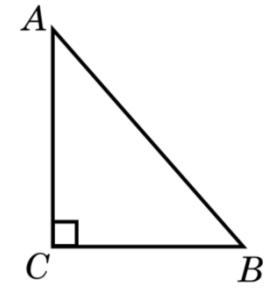
Задание №4. Напишите названия сторон прямоугольного треугольника и название прямого угла:

Прямой угол - _____

AB - _____

BC - _____

AC - _____



Задание №5. Начертите треугольники и назовите их:

**Остроугольный
треугольник**

**Тупоугольный
треугольник**

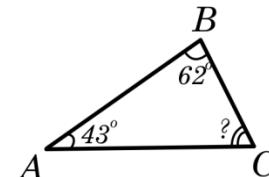
**Прямоугольный
треугольник**

Количество баллов: _____

Оценка: _____

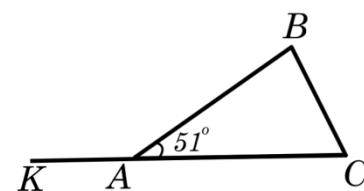
Сумма углов треугольника Вариант 1

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



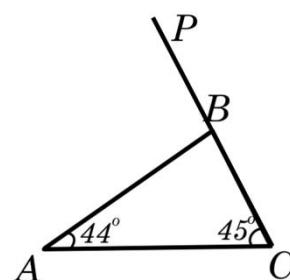
Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB=180^\circ-51^\circ=129^\circ$

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



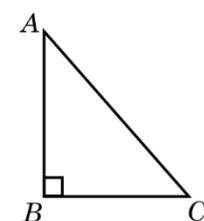
Задание №4. Напишите названия сторон прямоугольного треугольника и название прямого угла:

Прямой угол - $\angle ABC$
 АВ - катет
 ВС - катет
 АС - гипотенуза



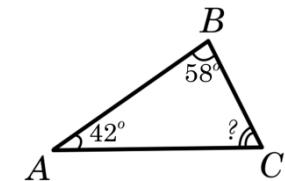
Задание №5. Начертите треугольники и назови их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	



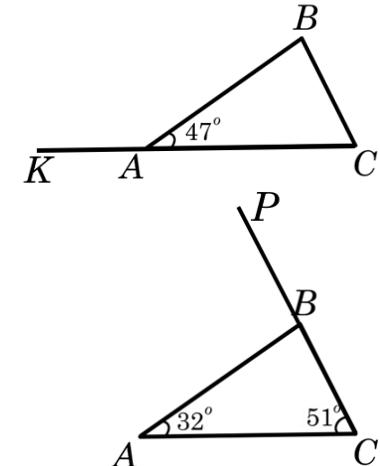
Сумма углов треугольника Вариант 2

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



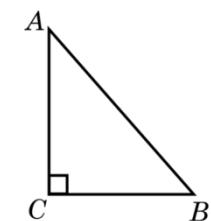
Задание №2. Постройте внешний угол треугольника при вершине A и найдите его градусную меру:
 $\angle KAB=180^\circ-47^\circ=133^\circ$

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 - $\angle ACB$
 АВ - гипотенуза
 ВС - катет
 АС - катет



Задание №5. Начертите треугольники и назови их:

Остроугольный треугольник	
Тупоугольный треугольник	
Прямоугольный треугольник	