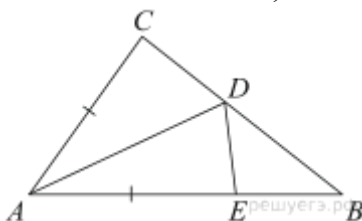
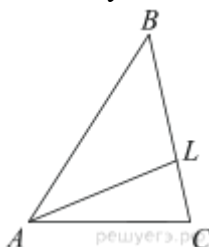
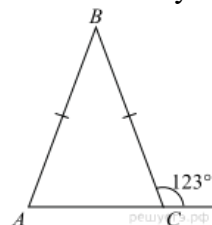


Итоговый контроль

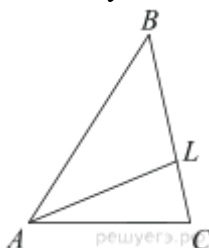
Вариант I

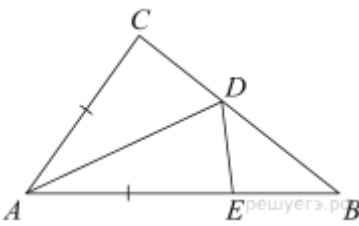
1	Больший угол равнобедренного треугольника равен 104° . Найдите меньший угол.	38
2	В треугольнике ABC проведена биссектриса AD, $\angle C=64^\circ$, $\angle CAD=38^\circ$. Найдите градусную меру угла B.	40
3	Угол, смежный углу при вершине равнобедренного треугольника, равен 124° . Найдите угол между боковой стороной и высотой, проведенной к основанию.	28
4	В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC внешний угол при вершине C равен 123° . Найдите величину угла ABC.	66
5	В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, угол ALC равен 96° , угол ABC равен 54° . Найдите угол ACB.	42
6	В треугольнике ABC угол B равен 40° , угол C равен 70° , AD — биссектриса, E — такая точка на AB, что $AE = AC$. Найдите угол BDE. Ответ дайте в градусах.	30



Вариант II

1	Больший угол равнобедренного треугольника равен 116° . Найдите меньший угол.	32
2	В треугольнике ABC проведена биссектриса AD, $\angle C=64^\circ$, $\angle CAD=38^\circ$. Найдите градусную меру угла B.	66
3	Угол, смежный углу при вершине равнобедренного треугольника, равен 124° . Найдите угол между боковой стороной и высотой, проведенной к основанию.	35
4	В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC внешний угол при вершине C равен 132° . Найдите величину угла ABC.	84
5	В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, угол ALC равен 85° , угол ABC равен 41° . Найдите угол ACB.	51



6	В треугольнике ABC угол B равен 30°, угол C равен 68°, AD — биссектриса, E — такая точка на AB, что $AE = AC$. Найдите угол BDE. Ответ дайте в градусах. 	38
---	---	----

Критерий выставления оценок за работу.

Каждое задание оценивается в 1 балл.

«5» – 5-6 баллов

«4» – 4 балла

«3» – 3 балла

«2» - 0-2 балла.