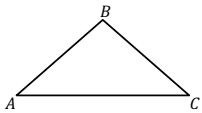
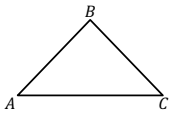
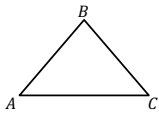
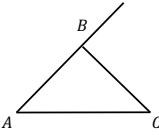
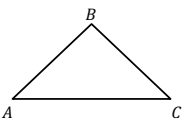
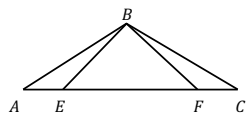
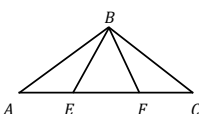
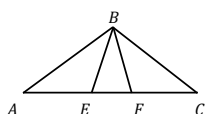
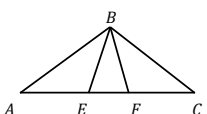
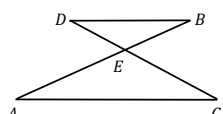
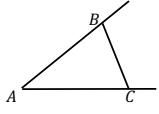
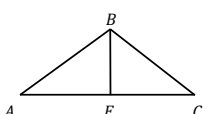
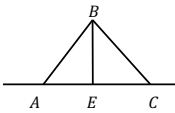
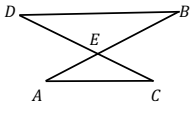
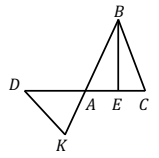


Планиметрия

Равнобедренный треугольник на готовых чертежах

Равнобедренный треугольник		
№1	№2	№3
 <p>Дано: $AB = BC$, $\angle ABC = 92^\circ$. Найдите $\angle ACB$.</p>	 <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 46^\circ$. Найдите $\angle ABC$.</p>	 <p>Дано: $AB = BC$, $\angle ABC$ на 36° больше $\angle BAC$. Найдите углы $\triangle ABC$.</p>
Ответ:	Ответ:	Ответ:
№4	№5	№6
 <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 23^\circ$. Найдите внешний угол при вершине B.</p>	 <p>Дано: $AB = BC$, $\angle BAC = 29^\circ$. Найдите внешний угол при вершине B.</p>	 <p>Дано: $AB = BC$, $AE = FC$, $\angle EBF = 42^\circ$. Найдите $\angle BFC$.</p>
Ответ:	Ответ:	Ответ:
№7	№8	№9
 <p>Дано: $BE = BF$, $AE = FC$, $\angle ABC = 122^\circ$. Найдите $\angle BAC$.</p>	 <p>Дано: $BE = BF = AE = FC$, $\angle EBF = 32^\circ$. Найдите $\angle BAC$.</p>	 <p>Дано: $BE = BF = AE = FC$, $\angle BAC = 28^\circ$. Найдите $\angle EBF$.</p>
Ответ:	Ответ:	Ответ:
№10	№11	№12
 <p>Дано: $AE = EC$, $BE = DE$, $\angle EAC = 31^\circ$. Найдите $\angle DBE$.</p>	 <p>Дано: $AB = AC$, $\angle BAC = 34^\circ$. Найдите сумму внешних углов при вершинах B и C.</p>	 <p>Дано: $AB = BC$, E - середина AC, $\angle BAC = 29^\circ$. Найдите $\angle ABE$.</p>
Ответ:	Ответ:	Ответ:
№13	№14	№15
 <p>Дано: $AB = BC$, BE - медиана, $\angle ABE = 48^\circ$. Найдите сумму внешних углов при вершинах A и C.</p>	 <p>Дано: $AE = EC$, $BE = DE$, $\angle EAC$ на 15° меньше $\angle AEC$. Найдите $\angle BDE$.</p>	 <p>Дано: $AE = EC$, $BE \perp AC$, $DA = DK$, $\angle ABE = 17^\circ$. Найдите углы $\triangle AKD$.</p>
Ответ:	Ответ:	Ответ: