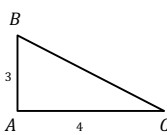
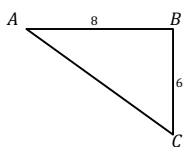
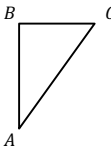
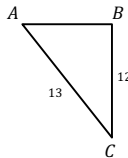
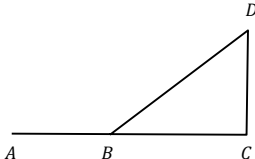
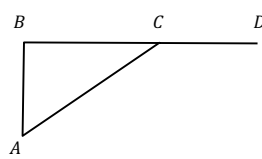
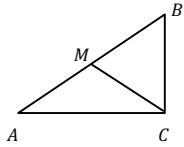
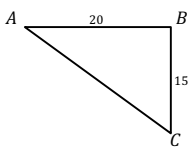
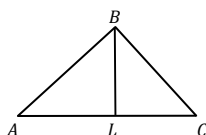
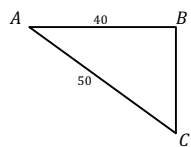
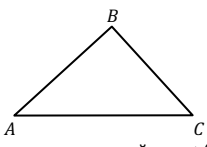
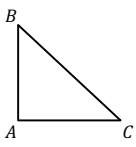
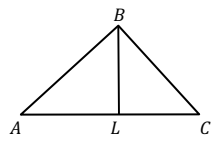


Планиметрия

Теорема Пифагора на готовых чертежах

Теорема Пифагора		
	№1	
<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle BAC = 90^\circ$; $AC = 4, AB = 3$. Найдите BC.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $BC = 6, AB = 8$. Найдите AC.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $AC = 15, AB = 8$. Найдите BC.</p>
	№2	№3
	№4	№5
<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $BC = 3, AB = 5$. Найдите AC.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $AC = 13, BC = 12$. Найдите AB.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ACB = 90^\circ$; $AC = 6, AB = 8$. Найдите BC.</p>
	№6	№7
	№7	№8
<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ACB = 90^\circ$; $AC = 16, BC = 10$. Найдите AB.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $AB = 6, \angle ACD = 150^\circ$. Найдите BC.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ACB = 90^\circ$; $AC = 16, MC$ – медиана, $MC = 10$. Найдите BC.</p>
	№8	№9
	№9	№10
<p>Дано: $\triangle BDC$ – прямоугольный, где $\angle BCD = 90^\circ$; $BD = 10, \angle ABD = 150^\circ$. Найдите BC.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – равнобедренный, $AB = BC = 10, AC = 12$; BL – медиана. Найдите BL.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $AC = 50, AB = 40$. Найдите BC.</p>
	№10	№11
	№11	№12
<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $BC = 15, AB = 20$. Найдите AC.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – равнобедренный, $AB = BC = 10, AC = 12$; BL – медиана. Найдите BL.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle BAC = 90^\circ$; $AB = AC, BC = 10$. Найдите AC.</p>
	№12	№13
	№13	№14
<p>Дано: $\triangle ABC$ – прямоугольный, где $\angle ABC = 90^\circ$; $AB = BC = 10$. Найдите AC.</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – равнобедренный, $AB = 10, AC = 12$; BL – медиана. Найдите BL.</p>
<p>Ответ:</p>		<p>Дано: $\triangle ABC$ – равнобедренный, $AB = 10, AC = 12$; BL – медиана. Найдите BL.</p>
	№14	№15
	№15	
<p>Дано: $\triangle ABC$ – равнобедренный, $AB = AC, BC = 10$. Найдите AC.</p>		
<p>Ответ:</p>		