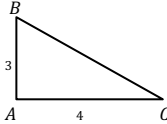
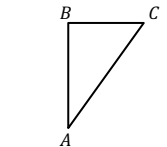
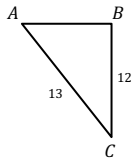
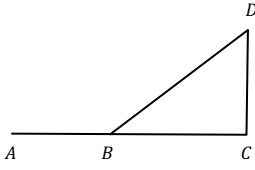
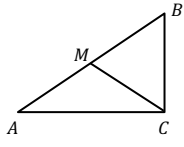
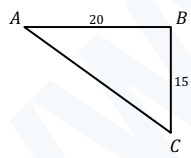
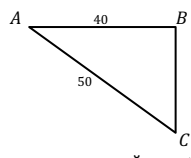
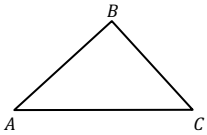
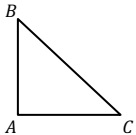
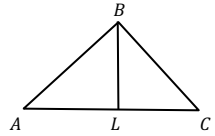


Планиметрия

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