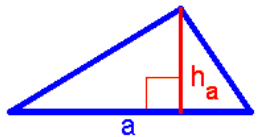
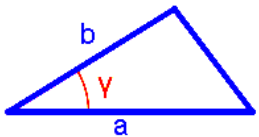
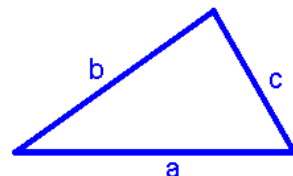
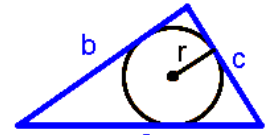
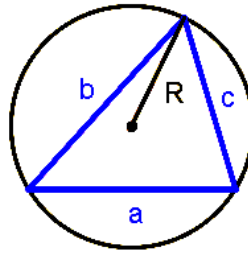
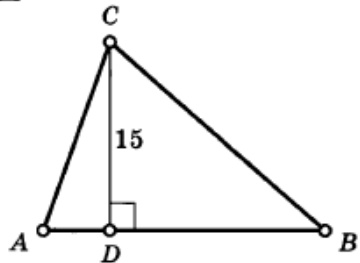
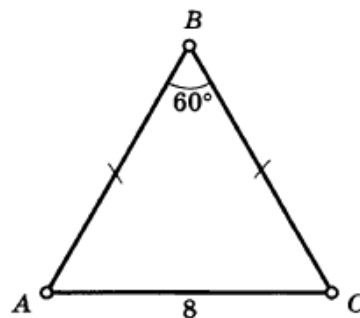
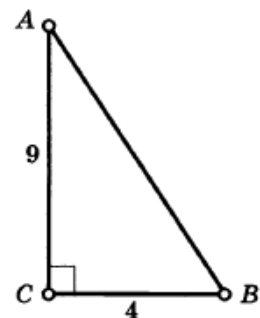
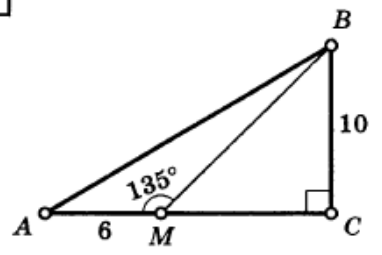
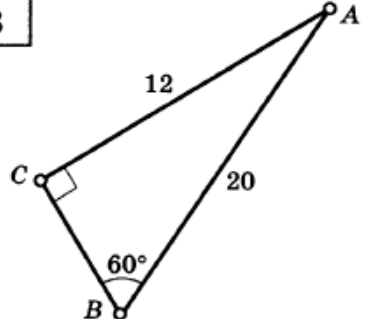
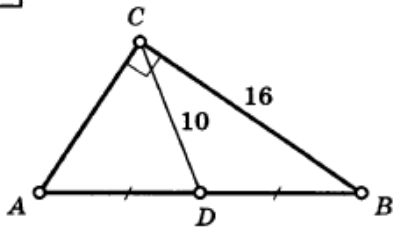
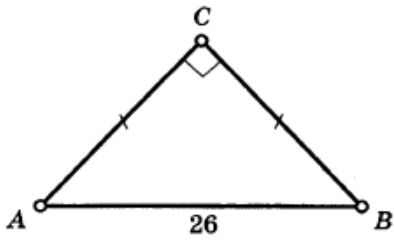
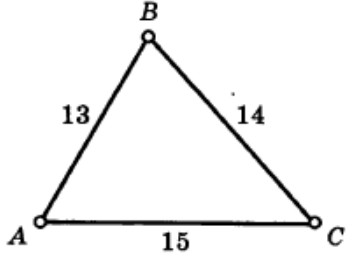


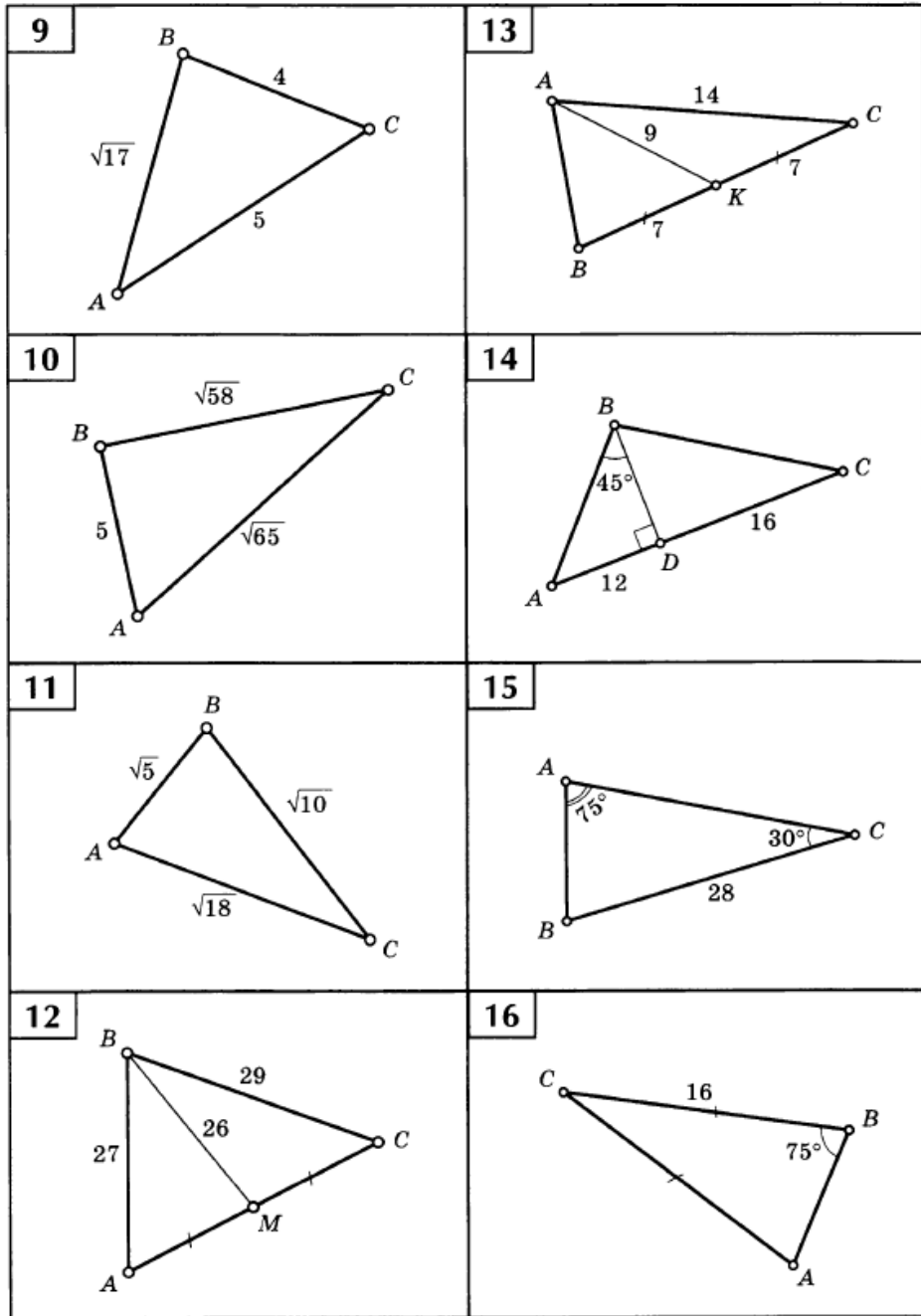
Геометрия. Блок №11. Площадь треугольника

Задания для занятия. Найдите площадь треугольника

Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, последовательно соединяющих эти точки.

<p>Через высоту и сторону, проведенную к ней:</p>  $S = \frac{1}{2}ah_a$	<p>Через две стороны и угол между ними:</p>  $S = \frac{1}{2}ab \sin \gamma$
<p>Формула Герона Через три стороны:</p>  $S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)},$ <p>где $p = \frac{a+b+c}{2}$</p>	
<p>Через полупериметр и радиус вписанной окружности:</p>  $S = pr, \text{ где } p = \frac{a+b+c}{2}$	<p>Через произведение сторон и радиус описанной окружности:</p>  $S = \frac{abc}{4R}$

<p>1</p> <p>$AB = 22$</p> 	<p>5</p> 
<p>2</p> 	<p>6</p> 
<p>3</p> 	<p>7</p> 
<p>4</p> 	<p>8</p> 



**Домашнее задание.
Найдите площадь треугольника**

