

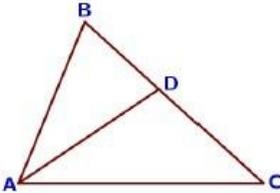
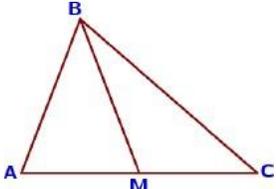
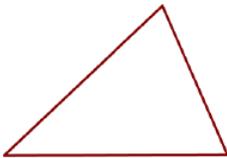
Предмет Геометрия 9 класс

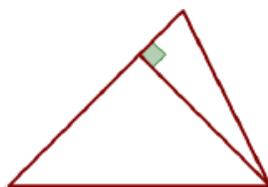
Тема урока: Решение задач.

Цель урока: Отрабатывать умения решать задачи из ОГЭ.

Ход урока

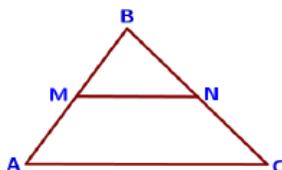
Решить задачи. В тетрадь записать краткое решение и ответ

1.	<p>1. В треугольнике ABC известно, что <math>\angle BAC = 68^\circ</math>, AD – биссектриса. Найдите угол BAD. Ответ дайте в градусах.</p>  <p>The diagram shows a triangle with vertices A, B, and C. A line segment AD is drawn from vertex A to side BC, bisecting the angle at A.</p>
2.	<p>5. В треугольнике ABC известно, что <math>AC = 14</math>, BM – медиана, <math>BM = 10</math>. Найдите AM.</p>  <p>The diagram shows a triangle with vertices A, B, and C. A line segment BM is drawn from vertex B to the midpoint M of side AC.</p>
3.	<p>9. В треугольнике два угла равны <math>72^\circ</math> и <math>42^\circ</math>. Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.</p>  <p>The diagram shows a simple triangle with no labels.</p>
4.	<p>21. В треугольнике одна из сторон равна 18, а опущенная на нее высота – 17. Найдите площадь треугольника.</p>



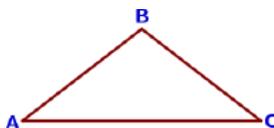
5.

**33.** Точки М и N являются серединами сторон АВ и ВС треугольника ABC, сторона АВ равна 21, сторона ВС равна 22, сторона АС равна 28. Найдите MN.



6.

**67.** В треугольнике ABC известно, что  $AB=BC$ ,  $\angle ABC=106^\circ$ . Найдите угол BСA. Ответ дайте в градусах.



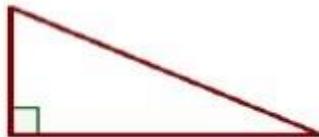
7.

**83.** Один из острых углов прямоугольного треугольника равен  $21^\circ$ . Найдите его другой острый угол. Ответ дайте в градусах.



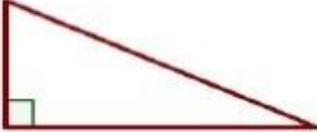
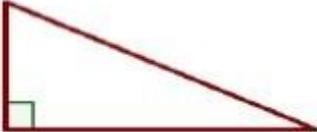
8.

**87.** Катеты прямоугольного треугольника равны 8 и 15. Найдите гипотенузу этого треугольника.



9.

**91.** В прямоугольном треугольнике катет и гипотенуза равны 16 и 34 соответственно. Найдите другой катет этого треугольника.

	
10.	<p><b>95.</b> Два катета прямоугольного треугольника равны 4 и 10. Найдите площадь этого треугольника.</p> 

**Жду выполненных заданий до 16.00 14.04.2020**

Все необходимые консультации в группе в Вк.