

Ответы:

1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Образец написания:

Тренировочная работа 1Б

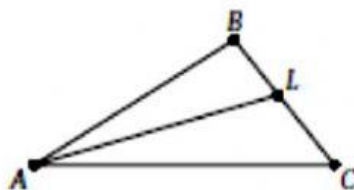
1. На рисунке изображено колесо с семью спицами. Сколько спиц будет в колесе, если угол между соседними спицами в нём будет равен 20° ?



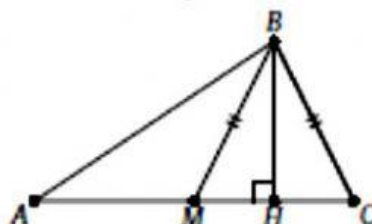
2. В четырёхугольнике $ABCD$ известно, что $AB = BC$ и $AD = DC$, $\angle ABC = 57^\circ$, а $\angle ADC = 141^\circ$. Найдите $\angle BCD$. Ответ дайте в градусах.



3. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL . Известно, что $\angle ALC = 130^\circ$, а $\angle ABC = 103^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



4. В треугольнике ABC , в котором $AC = 56$, проведены медиана BM и высота BH . Известно, что $BM = BC$. Найдите AH .

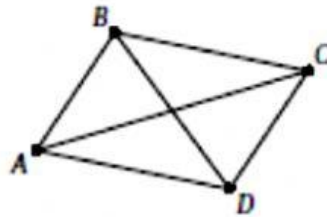


Тренировочная работа 1Б

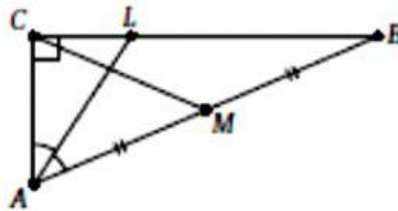
5. Один из углов треугольника равен 43° , а другой 57° . Найдите величину острого угла между высотами треугольника, проведёнными из вершин указанных углов. Ответ дайте в градусах.

6. Найдите величину тупого угла между биссектрисами острых углов прямоугольного треугольника. Ответ дайте в градусах.

7. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ вдвое длиннее его стороны AB . Найдите острый угол между диагоналями параллелограмма, если $\angle ACD = 40^\circ$. Ответ дайте в градусах.



8. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90^\circ$ и $\angle B = 24^\circ$. Найдите острый угол между его медианой CM и биссектрисой AL . Ответ дайте в градусах.



Ответы:

5

6

7

8