

Тренировочная работа 1А

1

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

2

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

3

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

4

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

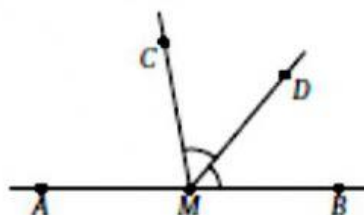
5

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

Образец написания:

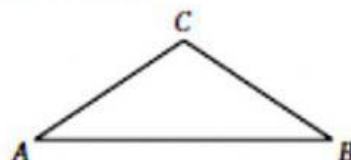
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. На прямой AB взята точка M , лежащая между A и B . Луч MD — биссектриса $\angle CMB$. Известно, что $\angle CMA = 55^\circ$. Найдите $\angle DMC$. Ответ дайте в градусах.



2. Две прямые при пересечении образуют четыре угла. Один из этих углов в четыре раза больше другого. Найдите его величину. Ответ дайте в градусах.

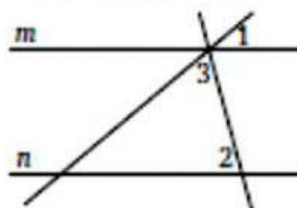
3. В треугольнике ABC известно, что $AC = BC$, $\angle A = 27^\circ$. Найдите $\angle C$. Ответ дайте в градусах.



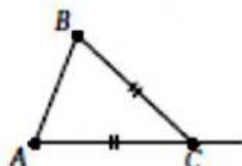
4. Какой наименьший угол (в градусах) образуют минутная и часовая стрелка в 7:00?



5. На рисунке прямые m и n параллельны, $\angle 1 = 32^\circ$, $\angle 2 = 77^\circ$. Найдите $\angle 3$. Ответ дайте в градусах.



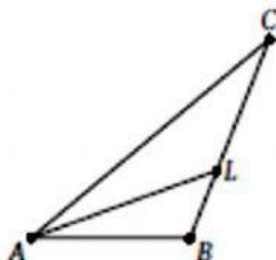
6. В треугольнике ABC известно, что $AC = BC$. Внешний угол при вершине C равен 137° . Найдите $\angle B$. Ответ дайте в градусах.



6

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

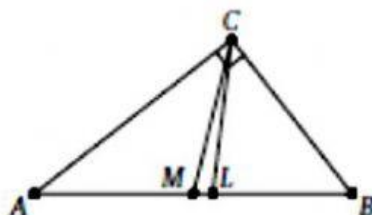
7. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL . Известно, что $\angle ACB = 30^\circ$ и $\angle BAL = 22^\circ$. Найдите $\angle ABC$. Ответ дайте в градусах.



7

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

8. В прямоугольном треугольнике ABC ($\angle C = 90^\circ$) проведены биссектриса CL и медиана CM из вершины прямого угла. Известно, что $\angle ABC = 52^\circ$. Найдите $\angle MCL$. Ответ дайте в градусах.



8

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

Образец написания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---