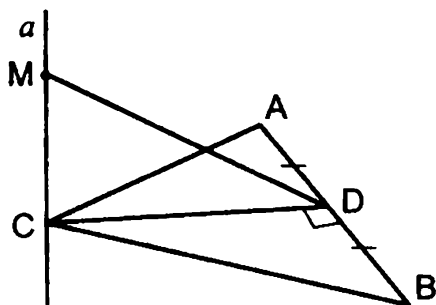


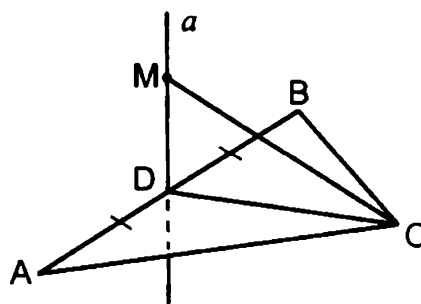
Прямая a перпендикулярна плоскости ABC .

1



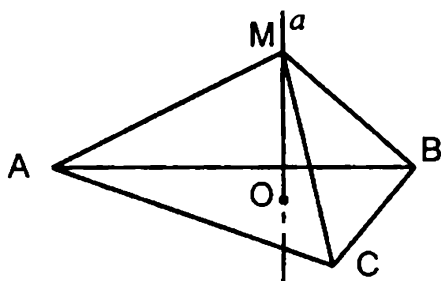
Дано: $\angle ACB=90^\circ$, $AC=4$, $MD=3$.
Найти MC .

2



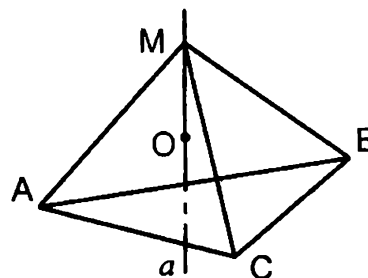
Дано: $\triangle ABC$ – равносторонний.
 $AB = 2\sqrt{3}$. $MD=4$.
Найти MC .

3



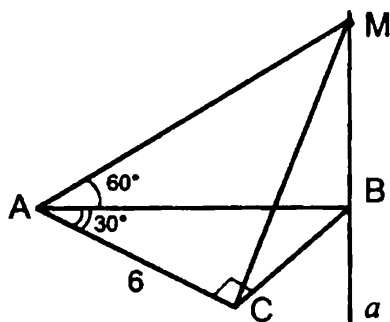
Дано: $\triangle ABC$ – равносторонний.
 $AB = 4\sqrt{3}$. O – центр окружности,
описанной около $\triangle ABC$. $MO=3$.
Найти MB .

4



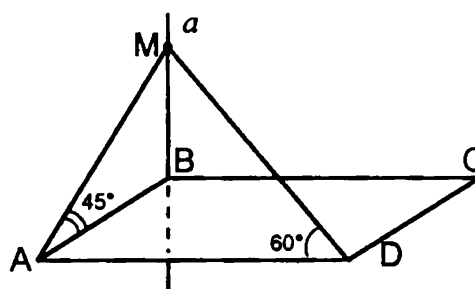
Дано: O – центр окружности, опи-
санной около $\triangle ABC$. $\angle ACB=120^\circ$,
 $AB=6$, $MO=2$.
Найти MC .

5



Найти MB .

6



Дано: $ABCD$ – прямоугольник.
 $MD=8$.
Найти AB и AD .