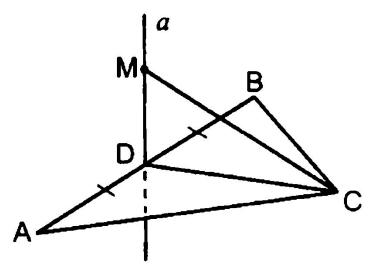
Перпендикулярность прямой и плоскости.

Дано: ∠*ACB*=90°, *AC*=4, *MD*=3. Найти *MC*.

MC = 1 2

2



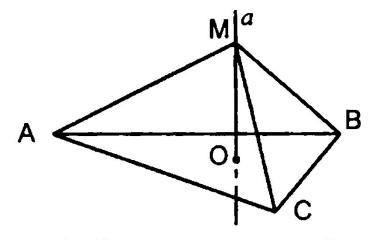
Дано: *ДАВС* – равносторонний.

$$AB = 2\sqrt{3} \cdot MD = 4.$$

Найти МС.

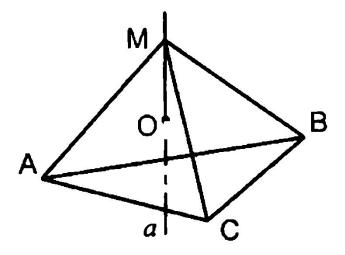
MC = 5 3

3



Дано: *ДАВС* – равносторонний. $AB = 4\sqrt{3}$. O – центр окружности, описанной около *ΔАВС*. *МО*=3. Найти МВ.

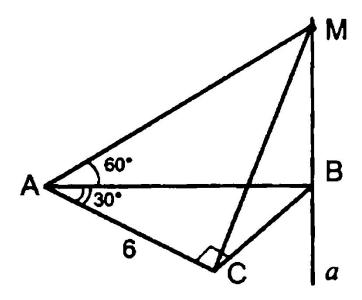
4



Дано: O — центр окружности, описанной около $\triangle ABC$. $\angle ACB$ =120°, AB=6, MO=2. Найти MC.

MC = 4

5



Найти МВ.

MD = 12