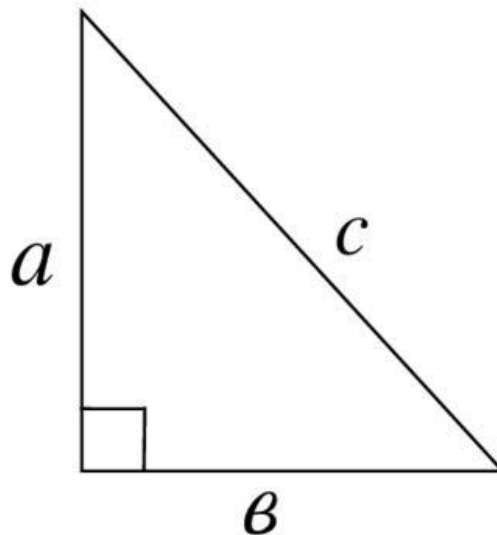
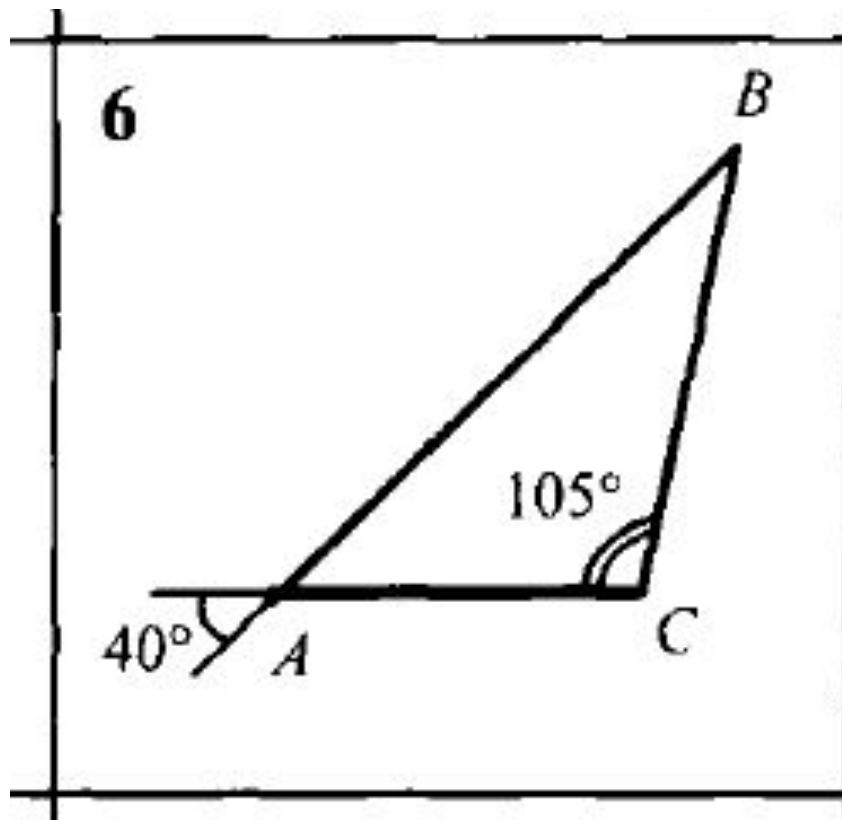


13.04.2020

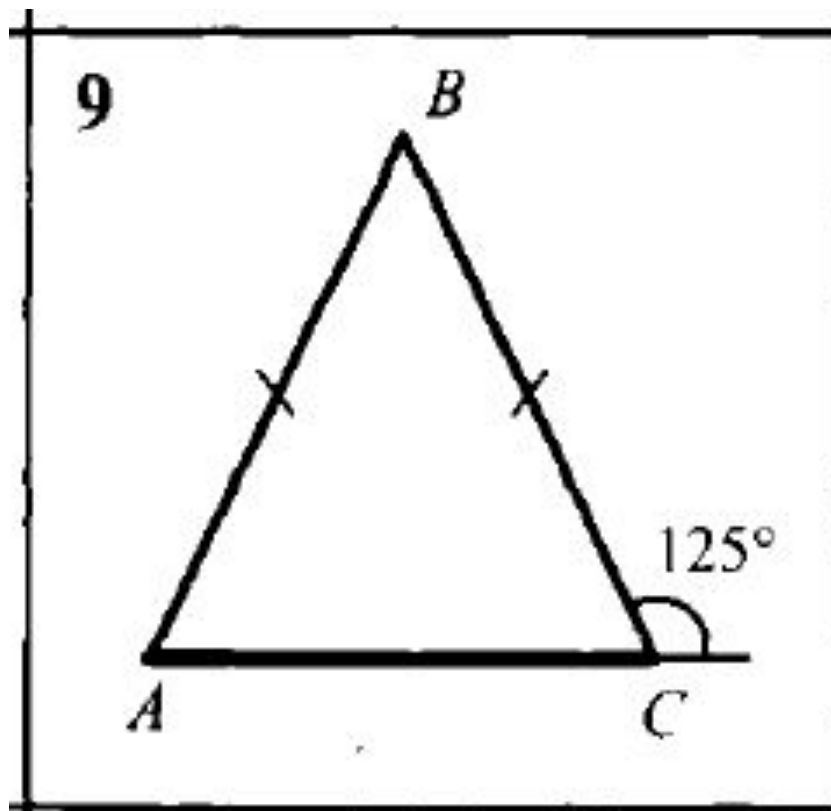
Подготовка к КОНТРОЛЬНОЙ работе



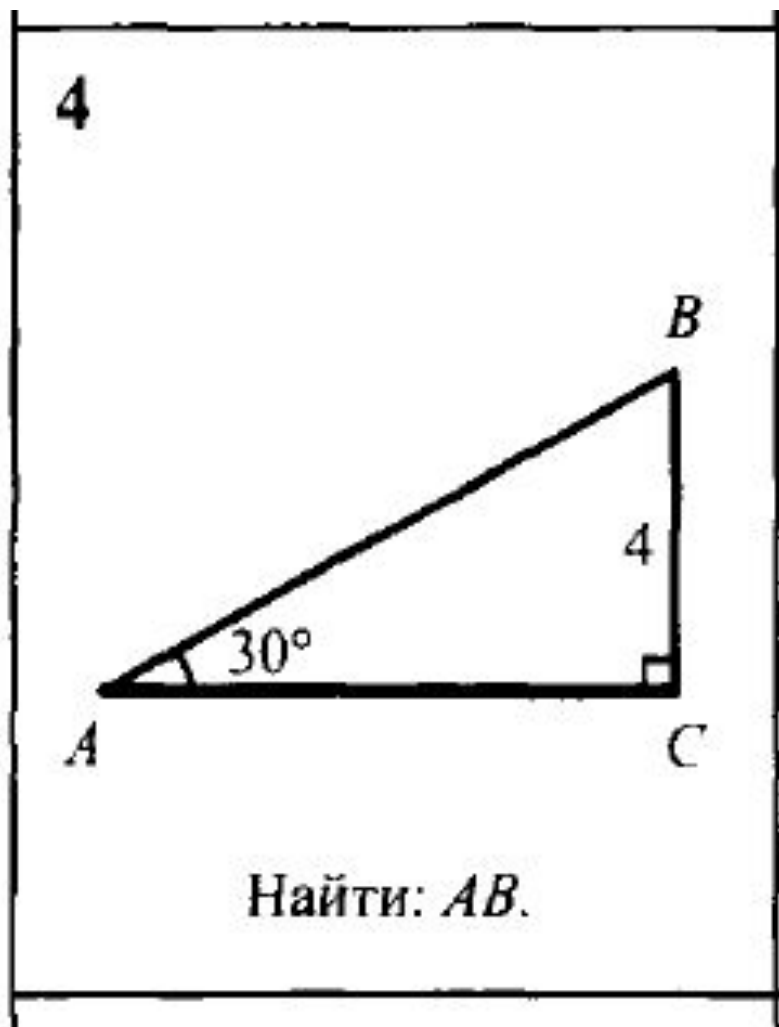
Задачи на готовых чертежах



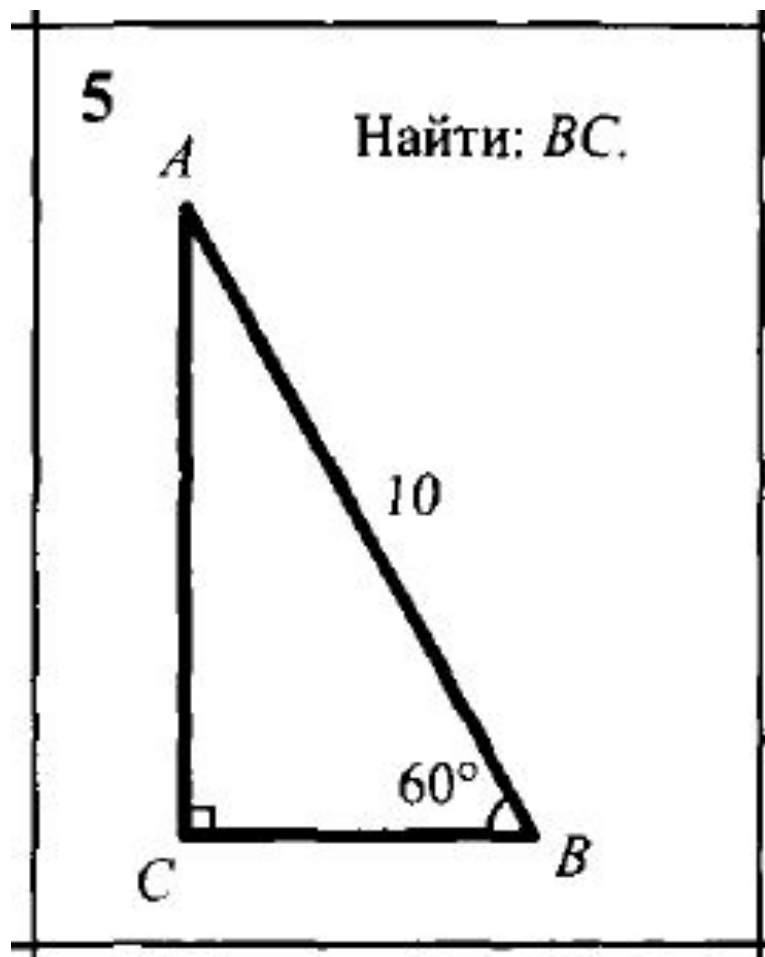
Задачи на готовых чертежах



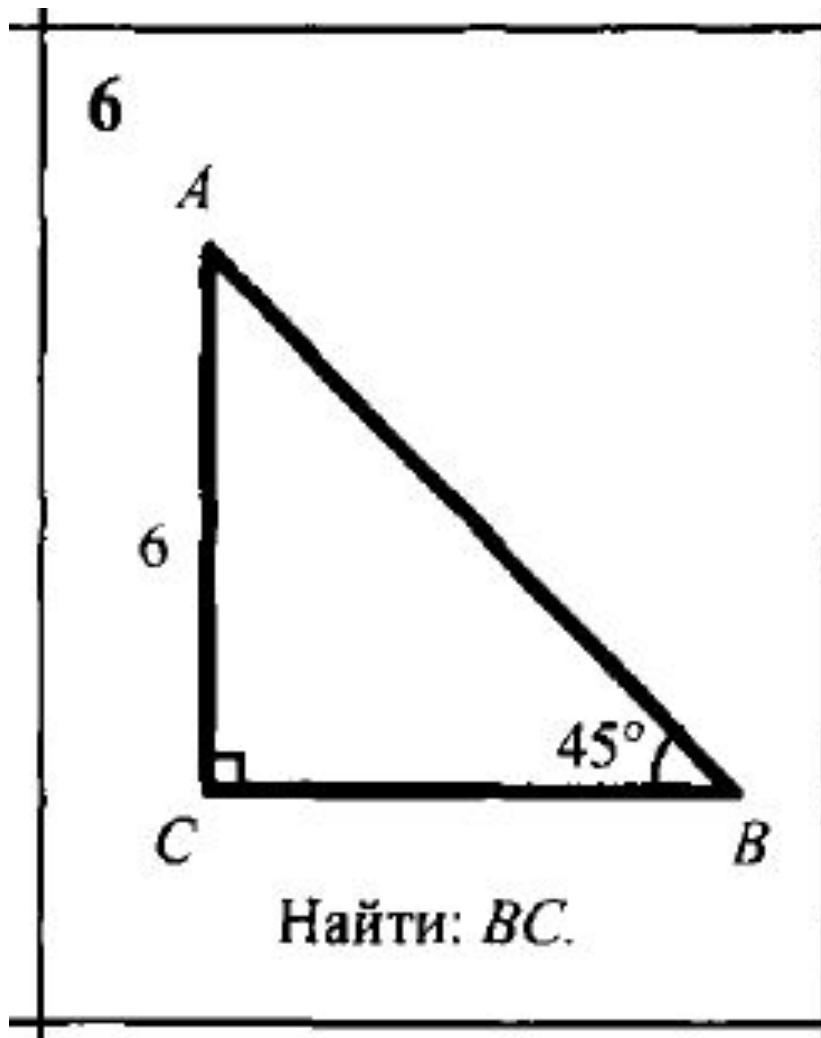
Задачи на готовых чертежах



Задачи на готовых чертежах

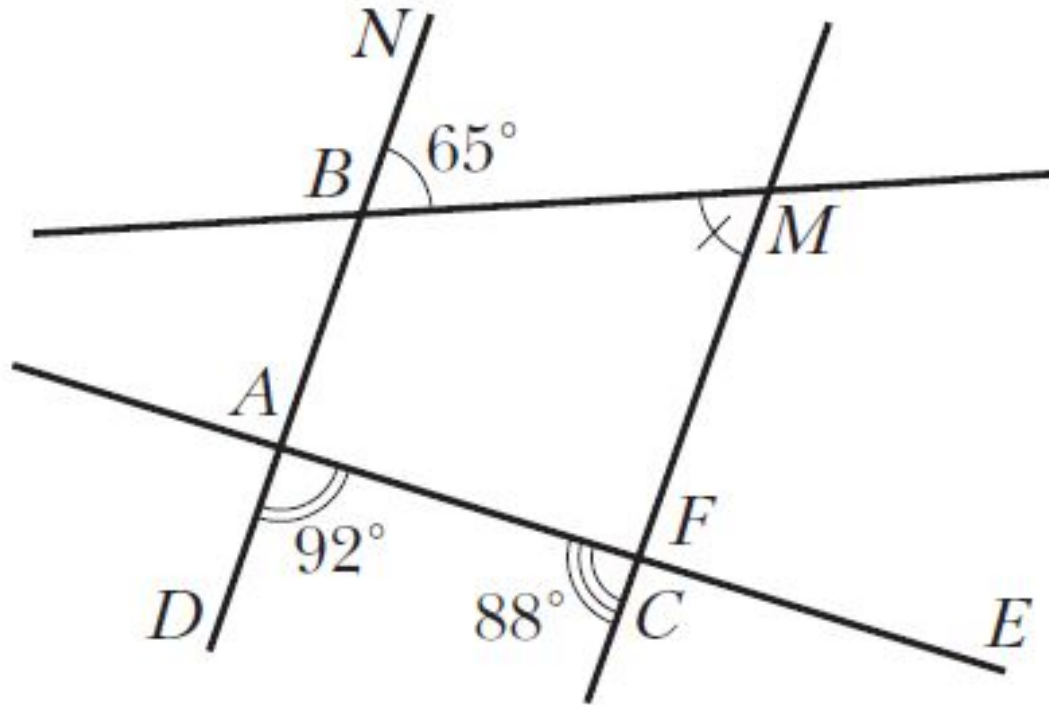


Задачи на готовых чертежах



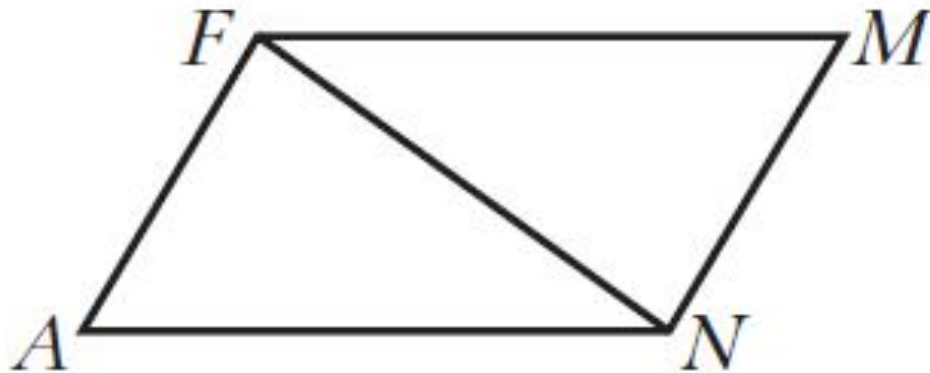
№1

Найдите градусную меру угла BMF



№2

Докажите, что $\angle AFN = \angle MNF$,
если известно, что $AN = FM$ и $AN \parallel FM$



№3

В треугольнике ABC известно, что

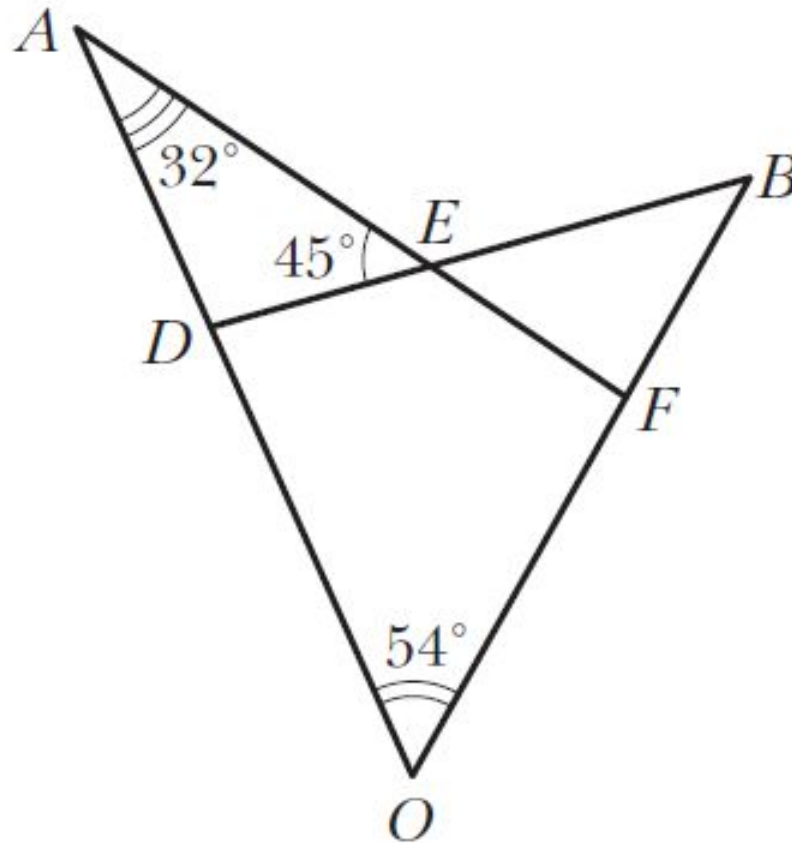
$$\angle B = 90^\circ, \angle ACB = 60^\circ,$$

отрезок CD — биссектриса
треугольника.

Найдите катет AB , если $BD = 5$ см.

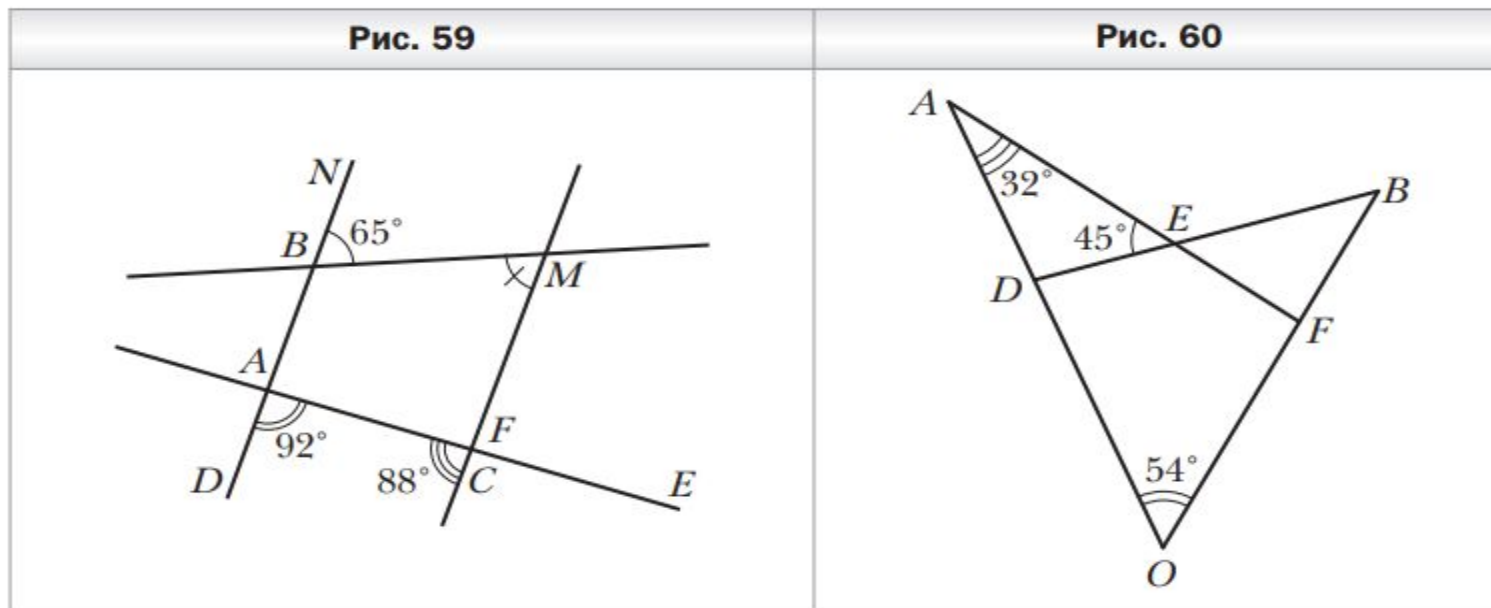
№4

Какова градусная мера угла B ?



Домашнее задание

1. Угол при основании равнобедренного треугольника равен 82° . Найдите угол при вершине этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла BMF (рис. 59).
3. Какова градусная мера угла B , изображённого на рисунке 60?



4. Докажите, что $\angle AFN = \angle MNF$ (рис. 61), если известно, что $AN = FM$ и $AN \parallel FM$.
5. В треугольнике ABC известно, что $\angle B = 90^\circ$, $\angle ACB = 60^\circ$, отрезок CD — биссектриса треугольника. Найдите катет AB , если $BD = 5$ см.

