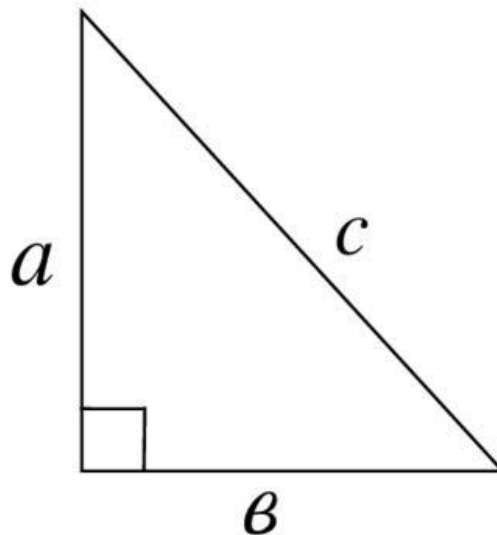
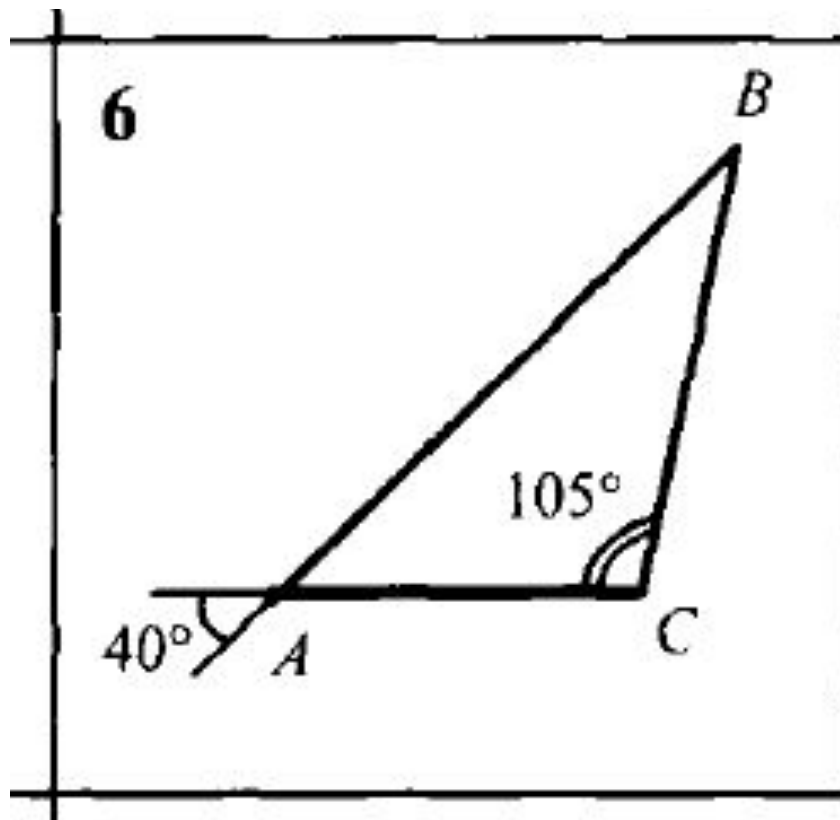


13.04.2020

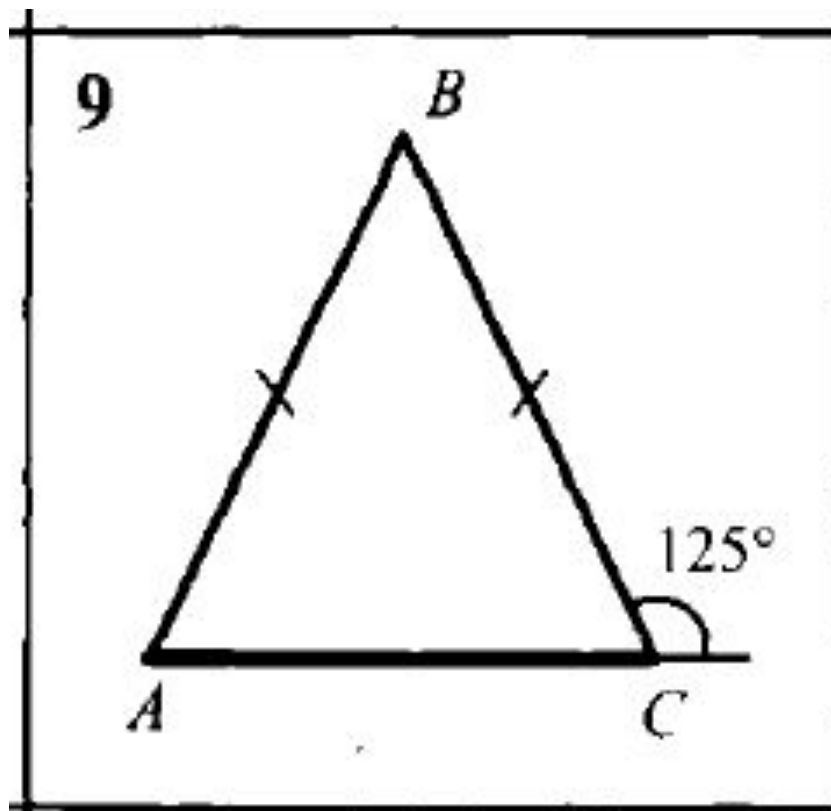
# Подготовка к КОНТРОЛЬНОЙ работе



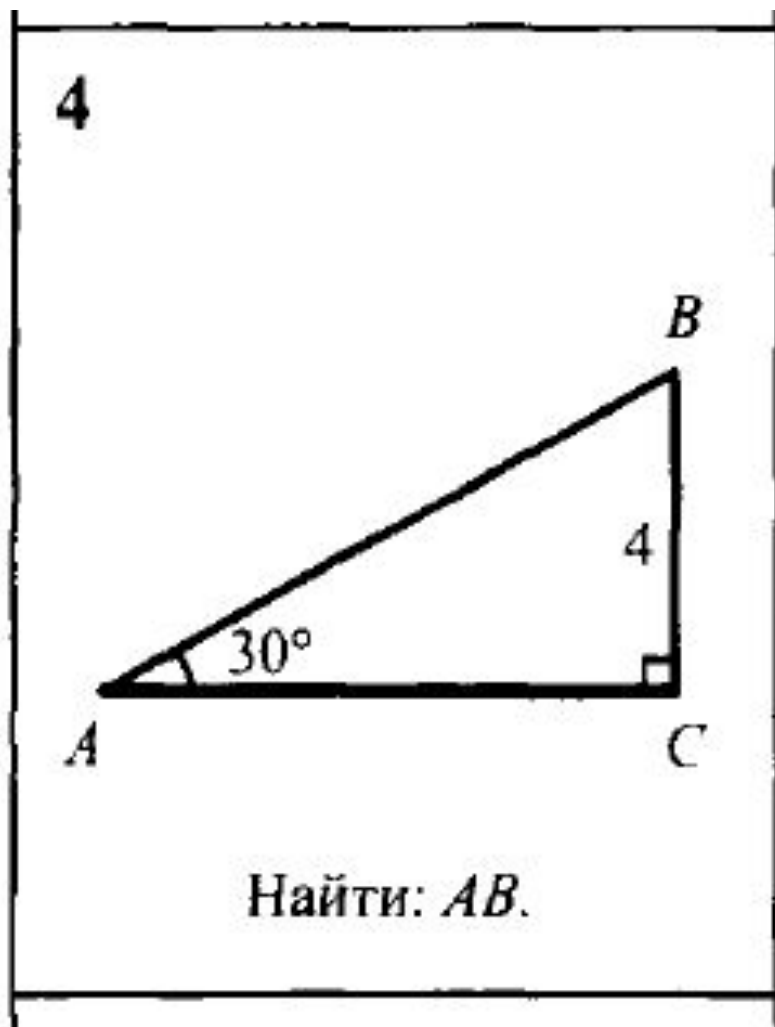
# *Задачи на готовых чертежах*



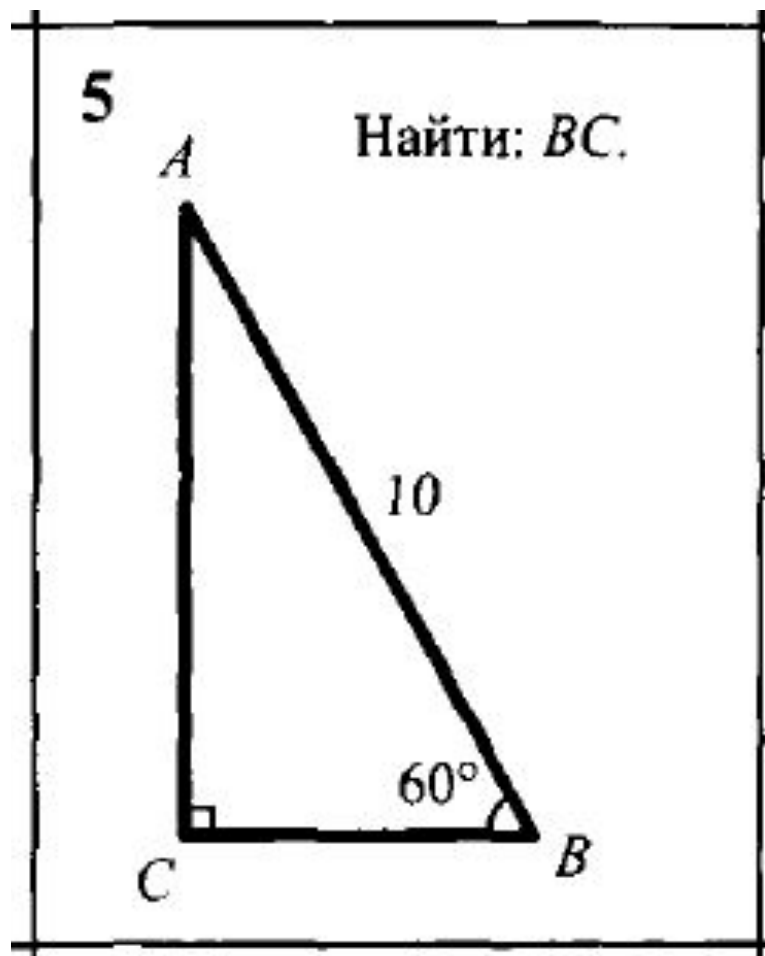
# *Задачи на готовых чертежах*



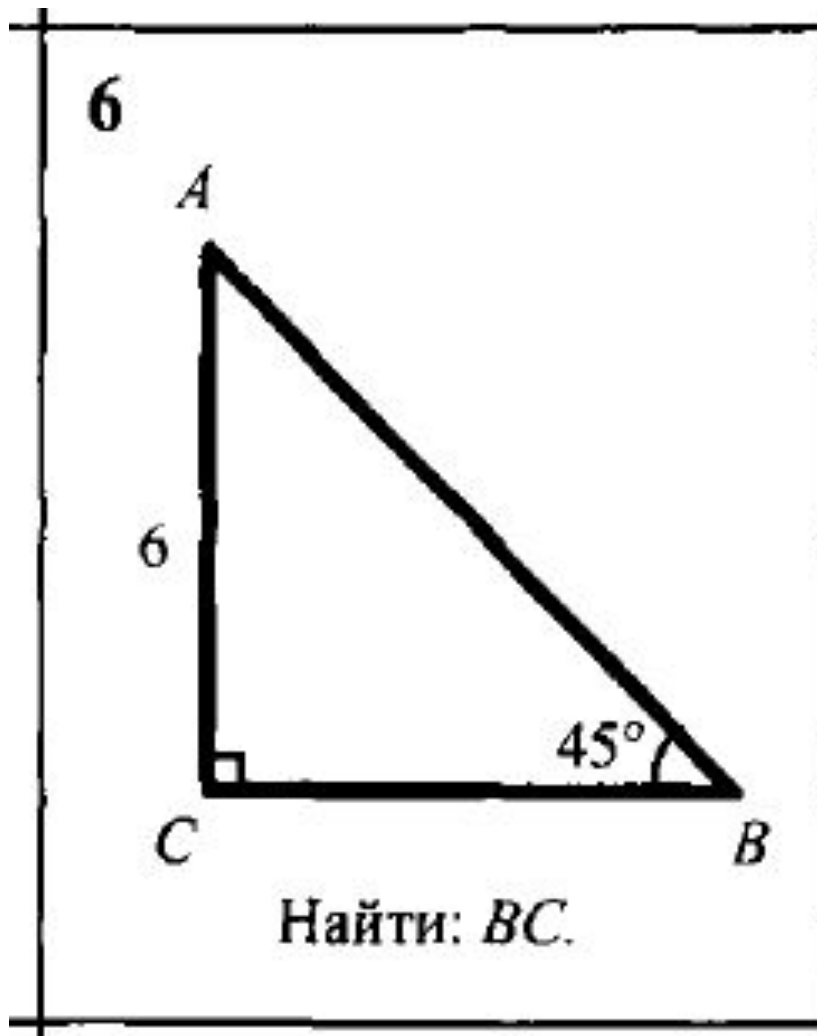
# Задачи на готовых чертежах



# Задачи на готовых чертежах

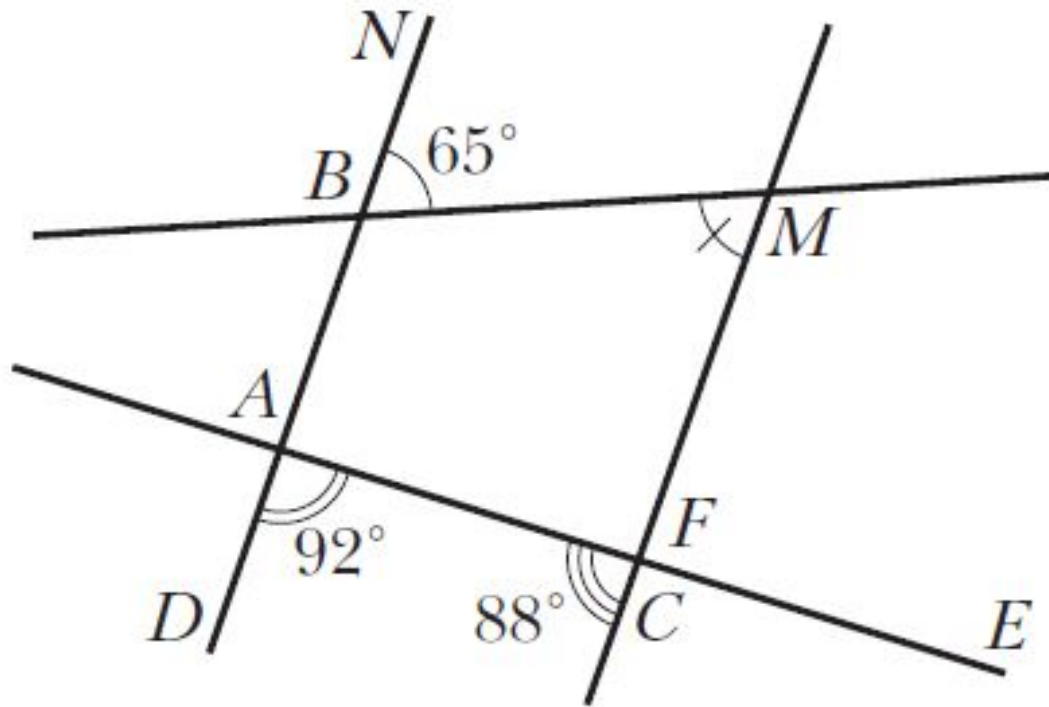


# Задачи на готовых чертежах



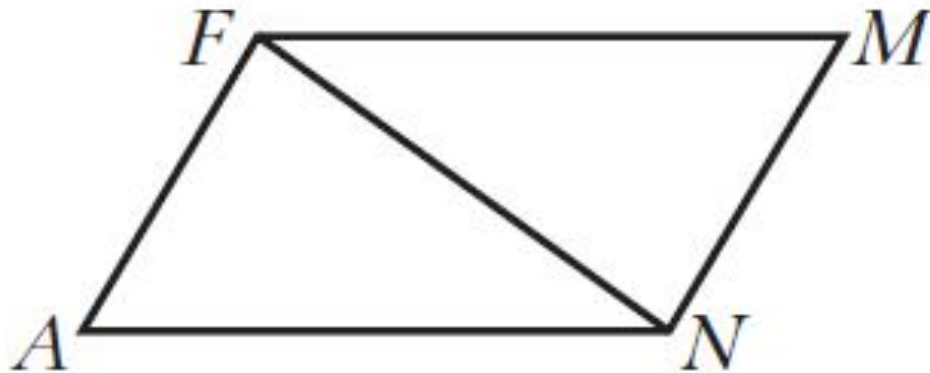
# №1

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

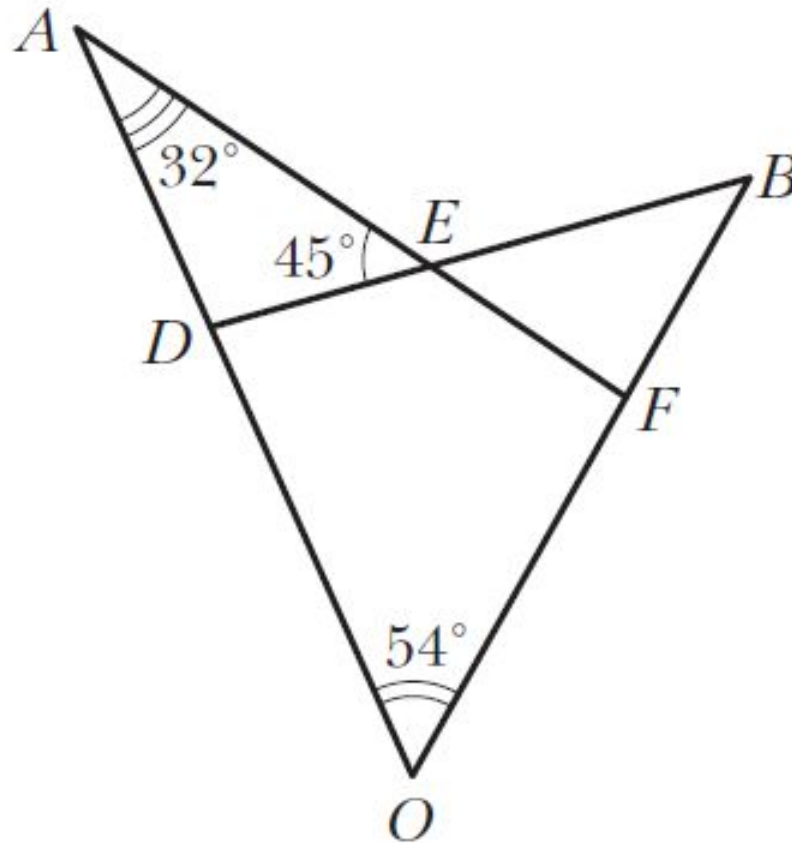
$$\angle B = 90^\circ, \angle ACB = 60^\circ,$$

отрезок  $CD$  — биссектриса  
треугольника.

Найдите катет  $AB$ , если  $BD = 5$  см.

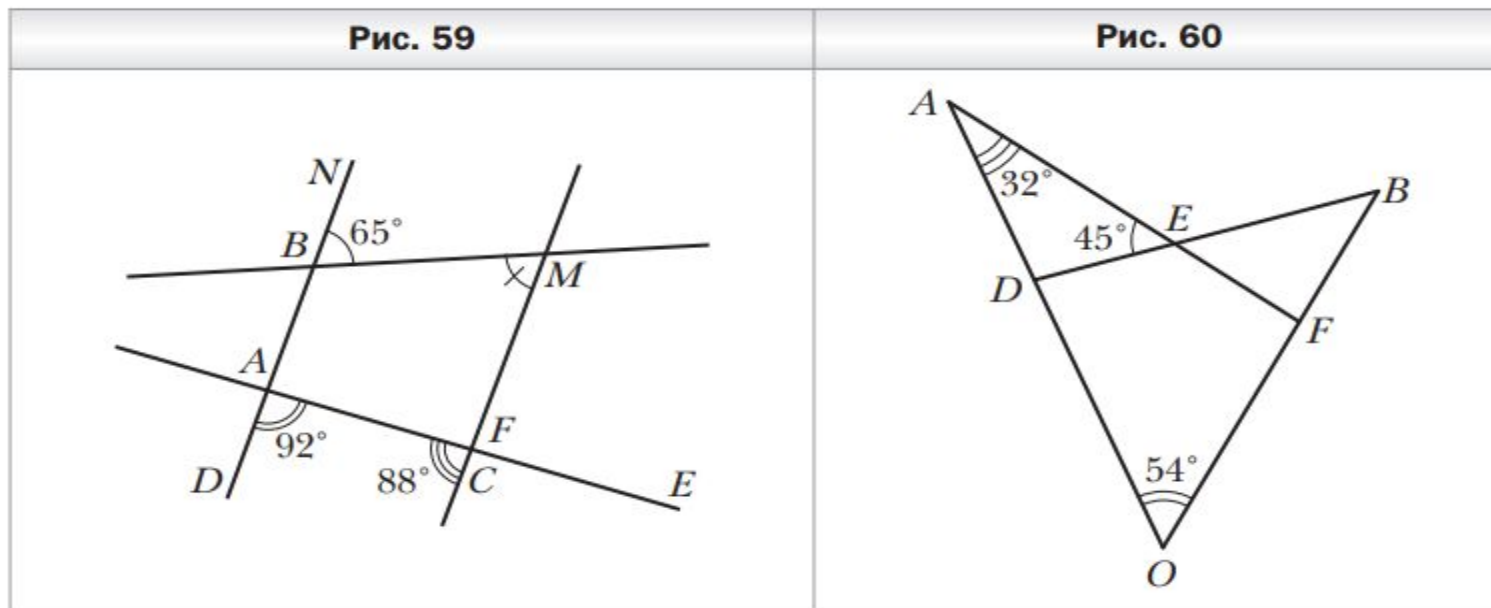
## №4

Какова градусная мера угла  $B$ ?



# Домашнее задание

1. Угол при основании равнобедренного треугольника равен  $82^\circ$ . 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.

