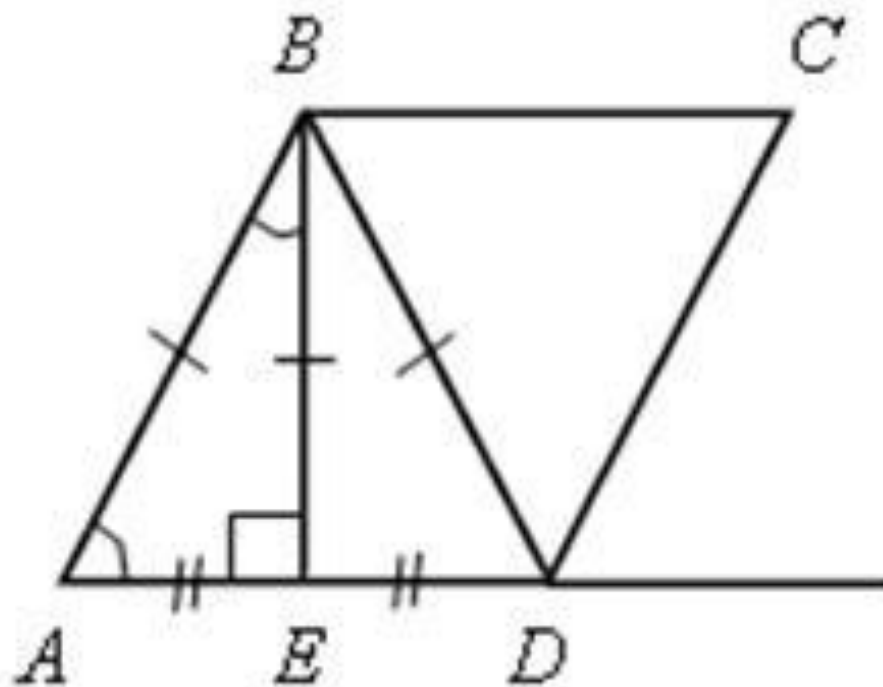
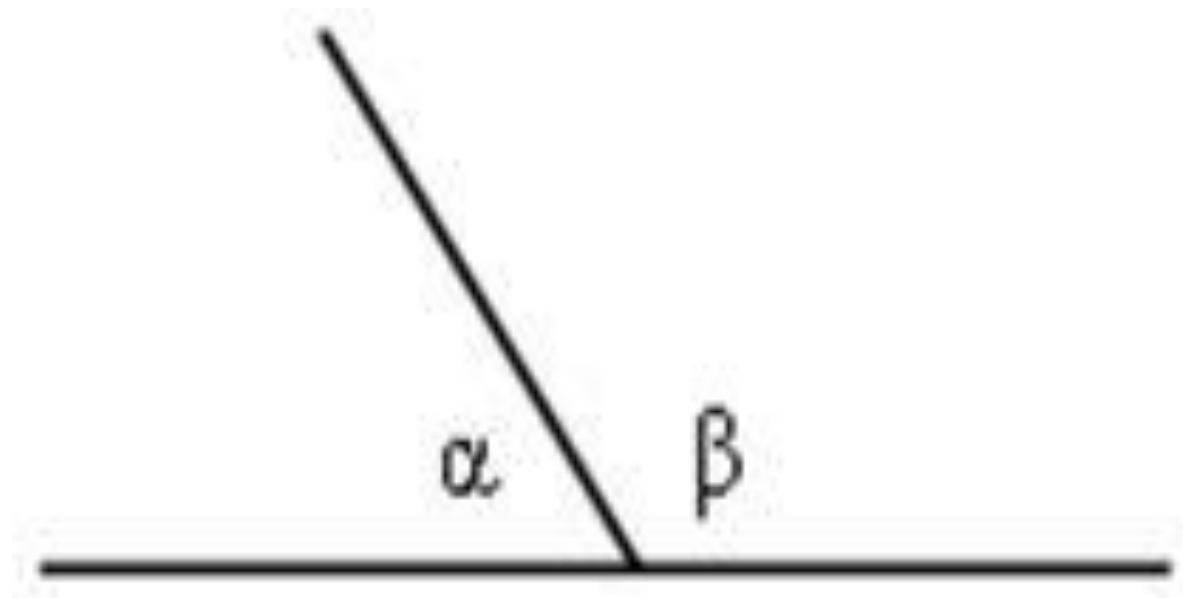


№ 466.

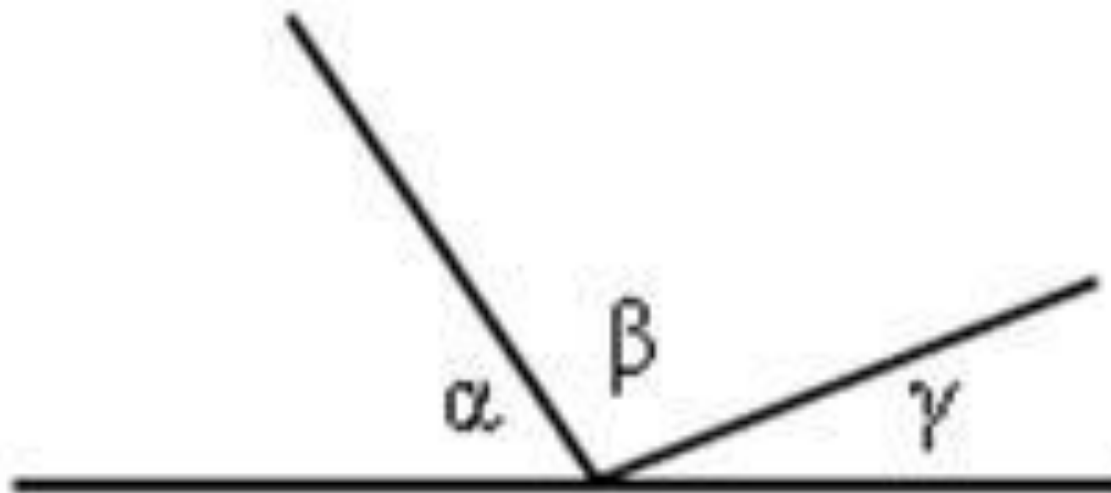


Решить задачи (устно):

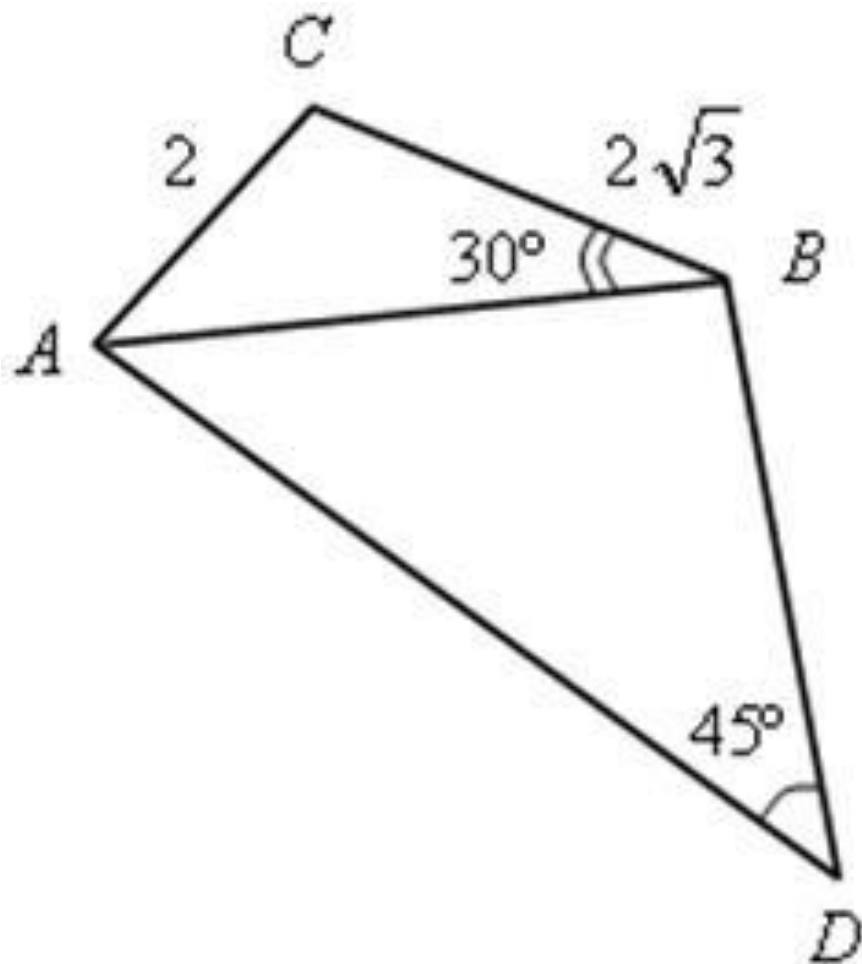
1.  $\alpha = 3\beta$ . Найти  $\beta$ .



2.  $\alpha + \gamma = \beta$ . Найти  $\beta$ .

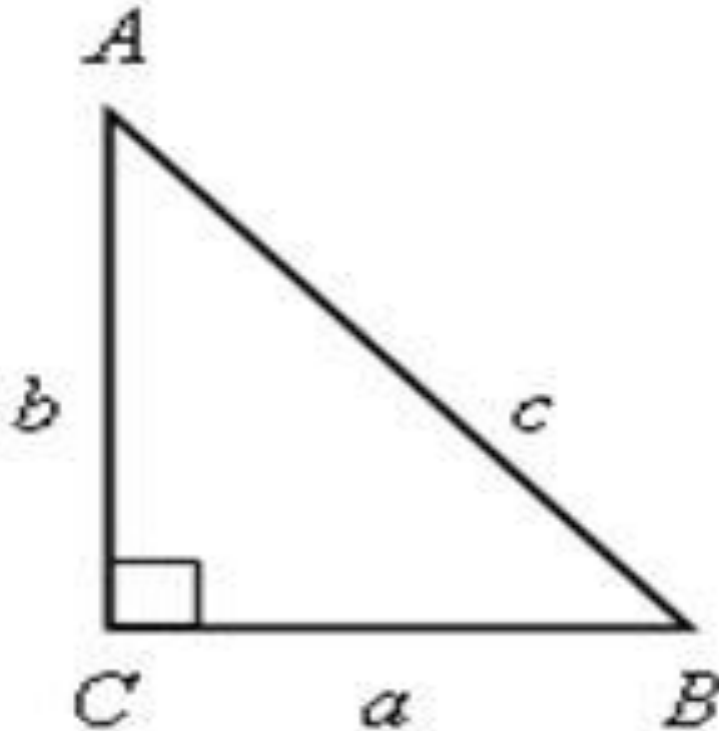


3. Найти площадь четырехугольника  $BDAC$ .



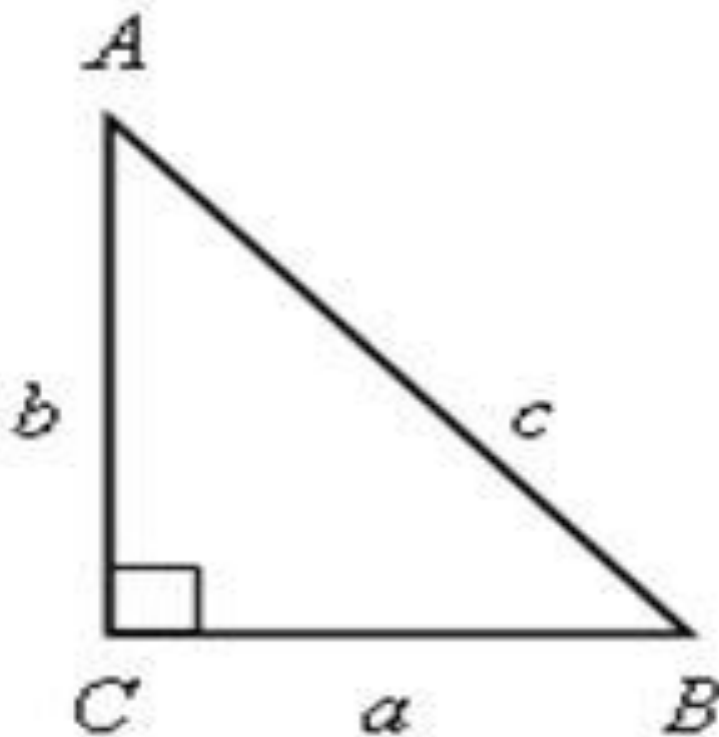
a)  $a = 6$  см;  $b = 8$  см.

Найти:  $c$ .



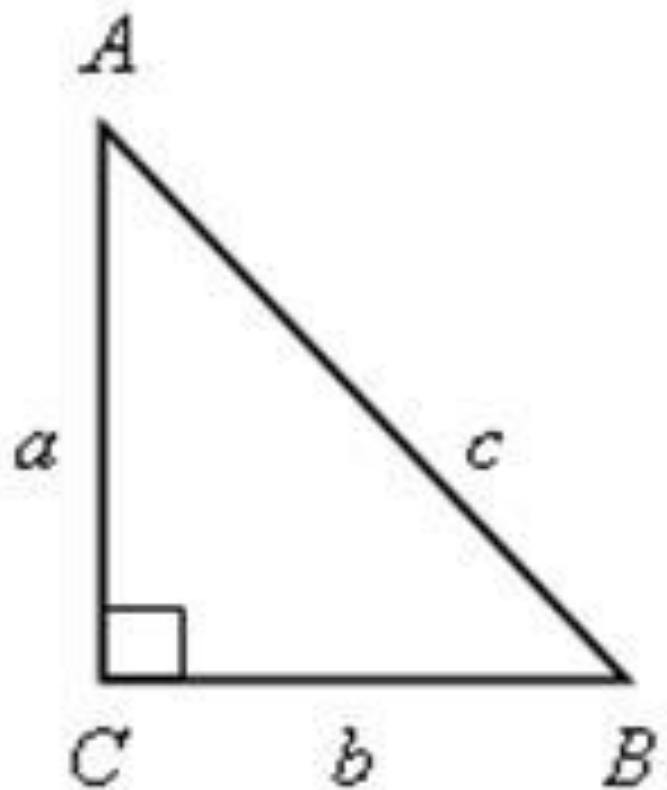
б)  $c = 5$  см,  $b = 3$  см.

Найти:  $a$ .



1) если  $\sphericalangle C = 90^\circ$ , то  $c^2 = a^2 + b^2$ ;

2) если  $c^2 = a^2 + b^2$ , то  $\sphericalangle C = 90^\circ$ .



Для желающих.

1. С помощью теоремы Пифагора доказать, что в прямоугольном треугольнике любой из катетов меньше гипотенузы.
2. Подготовить сообщения об истории теоремы Пифагора.