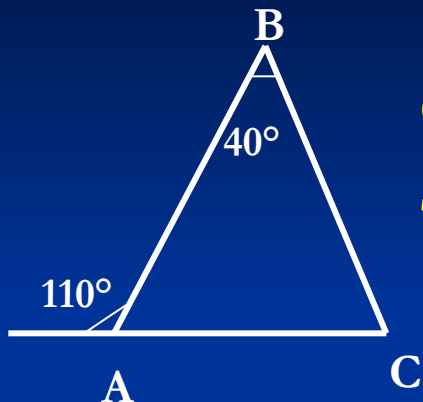


# Проверочная работа

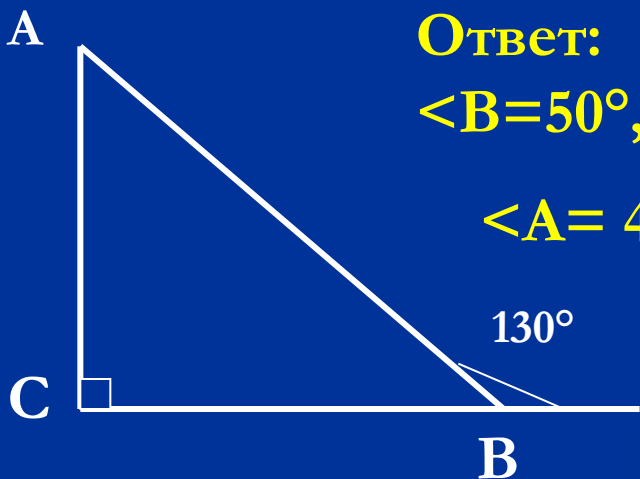
1 ур.

1. Найти  $\angle A$ ,  $\angle C$ .



**Ответ:**  
 $70^\circ, 70^\circ$

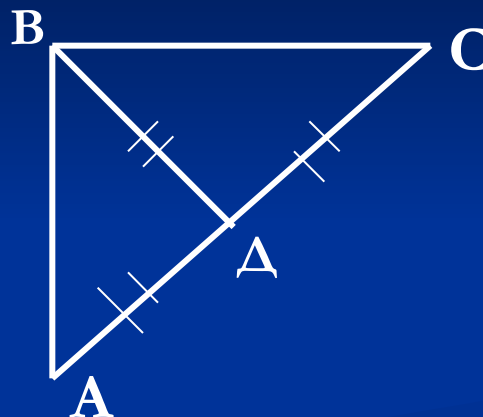
2. Найти  $\angle B$ ,  $\angle A$



**Ответ:**  
 $\angle B = 50^\circ,$   
 $\angle A = 40^\circ$

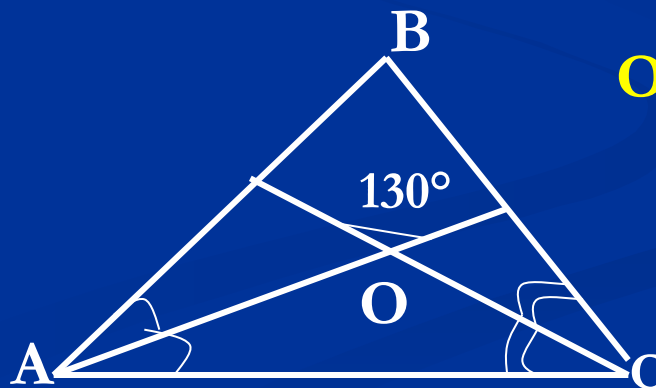
2 ур.

1. Найти угол ABC.



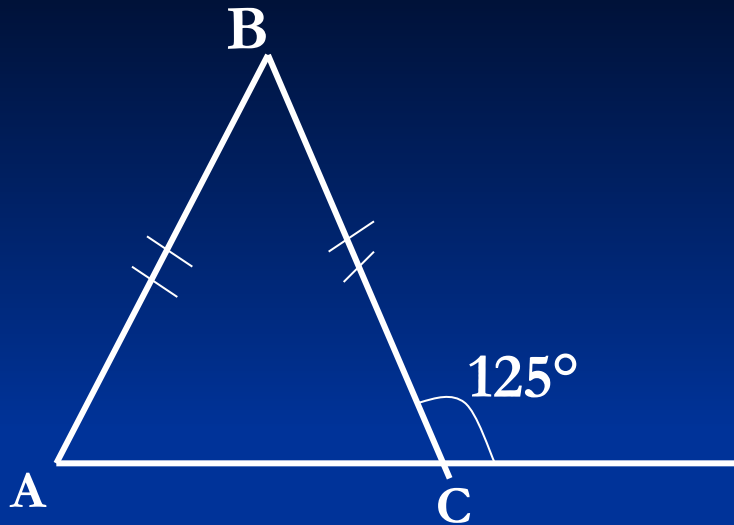
**Ответ:**  $90^\circ$

2. Найти угол ABC.



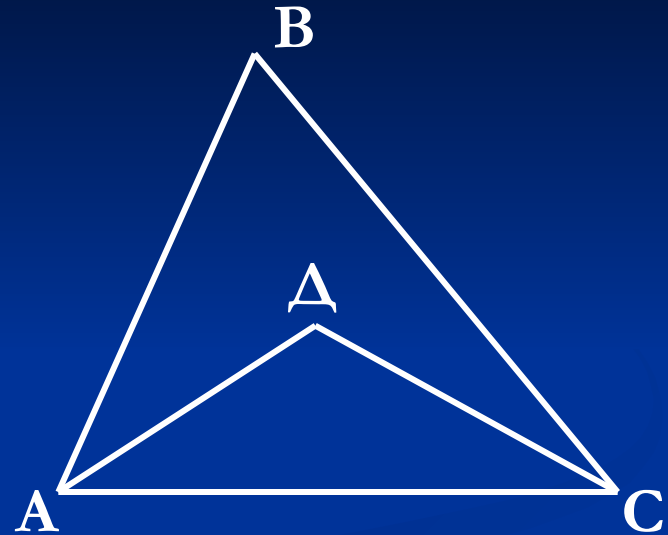
**Ответ:**  $80^\circ$

3. Найти  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .



Ответ:  $\angle A = 55^\circ$ ,  
 $\angle C = 55^\circ$ ,  $\angle B = 70^\circ$

3. Доказать:  $\angle ABC$  меньше  $\angle ADC$ .



Ответ:  $\angle ABC = 180^\circ -$   
 $- (\angle BAC + \angle BCA)$   
 $\angle ADC = 180^\circ - (\angle DAC + \angle DCA)$