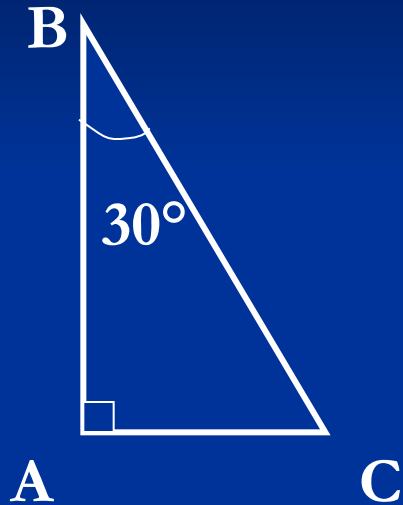


# Сумма углов треугольника.

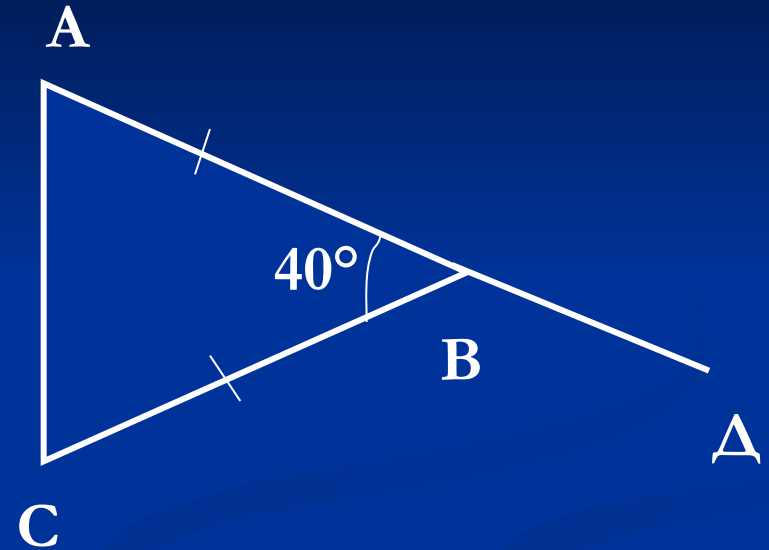
1. Устно № 225, 226.

2.



Найти:  $\angle C$ .

3.



Найти:  $\angle A$ ,  $\angle C$ ,  $\angle CBD$ .

4. Решить № 228 (в), 227(б) письменно

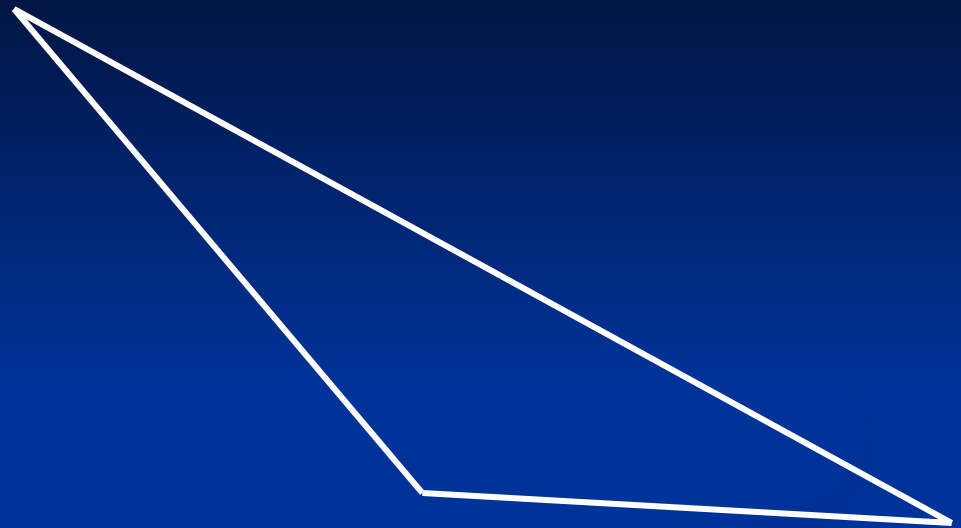
№ 227(а), 229 – самостоятельно.

## Устный тест

1. В треугольнике  $ABC$   $\angle A = 90^\circ$ , при этом другие два угла...  
а) один острый, другой может быть прямым или тупым,  
 б) оба острые,      в) могут быть как острыми, так и тупыми.
2. В  $\triangle ABC$   $\angle B$  – тупой, при этом другие два могут быть...  
 а) только острыми,      б) острыми и прямыми,  
в) острыми и тупыми.
3. В тупоугольном треугольнике могут быть:  
а) прямой и острый углы,      б) тупой и прямой углы,  
 в) тупой и острый углы.
4. В остроугольном треугольнике могут быть:  
 а) все углы острые,      б) один тупой угол,  
в) один прямой угол.
5. В прямоугольном треугольнике могут быть:  
а) прямой и тупой углы, б) два прямых угла,  в) два острых.



Остроугольный



Тупоугольный



Прямоугольный

Д/з. § 31, вопросы 3-5.

№ 233, 234, 235.

Устно решить № 232.

Письменно решить № 231