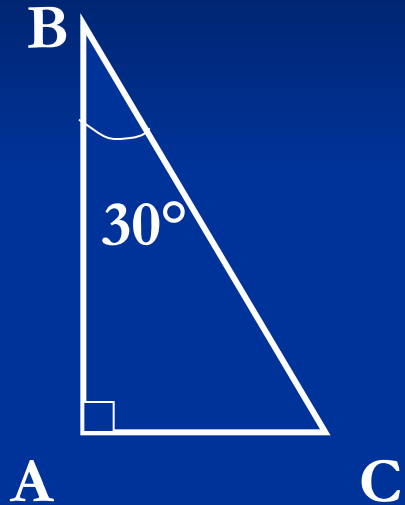


# Сумма углов треугольника.

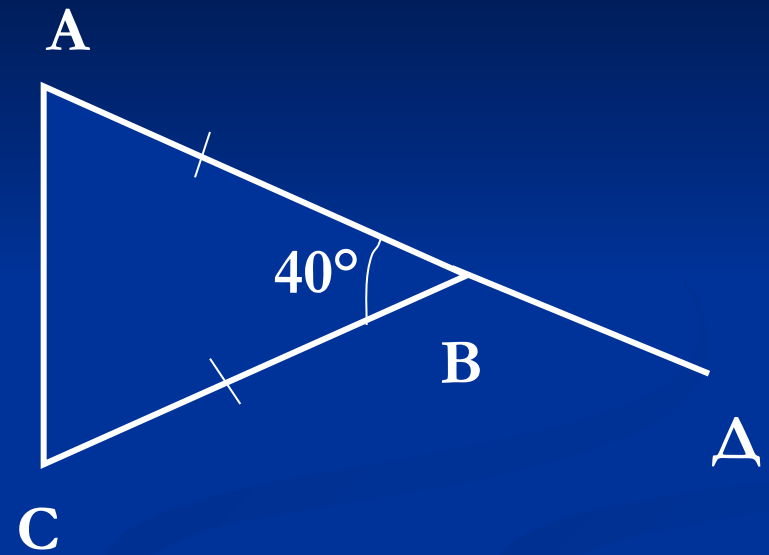
1. Устно № 225, 226.

2.



Найти:  $\angle C$ .

3.



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

4. Решить № 228 (в), 227(б) письменно

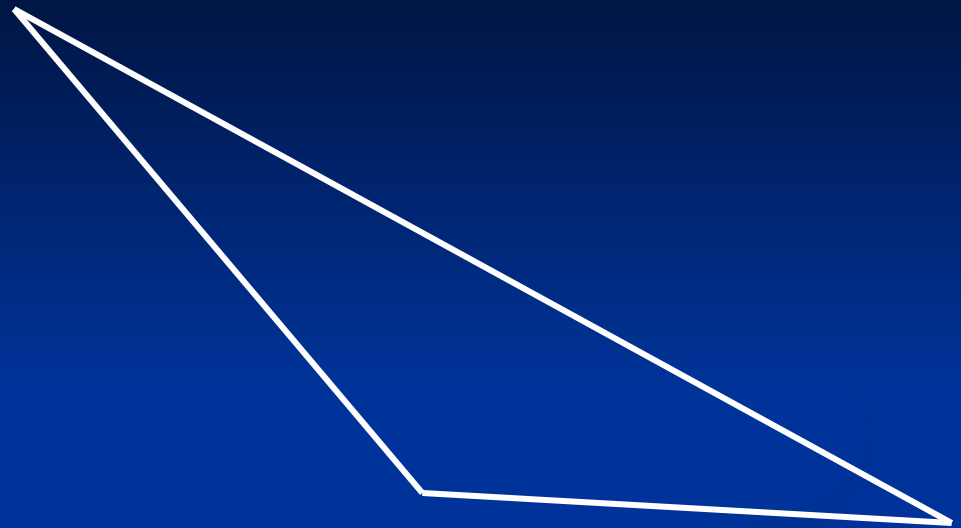
№ 227(а), 229 – самостоятельно.

## 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