

Рівнобедрений

трикутник



і його властивості

7 клас

*Повторюємо
властивості!*



Медіана-

висота

Кути $\triangle POM$ -?

Кути
при
основі
рівні

120

60°

90° PM -медіана

30°

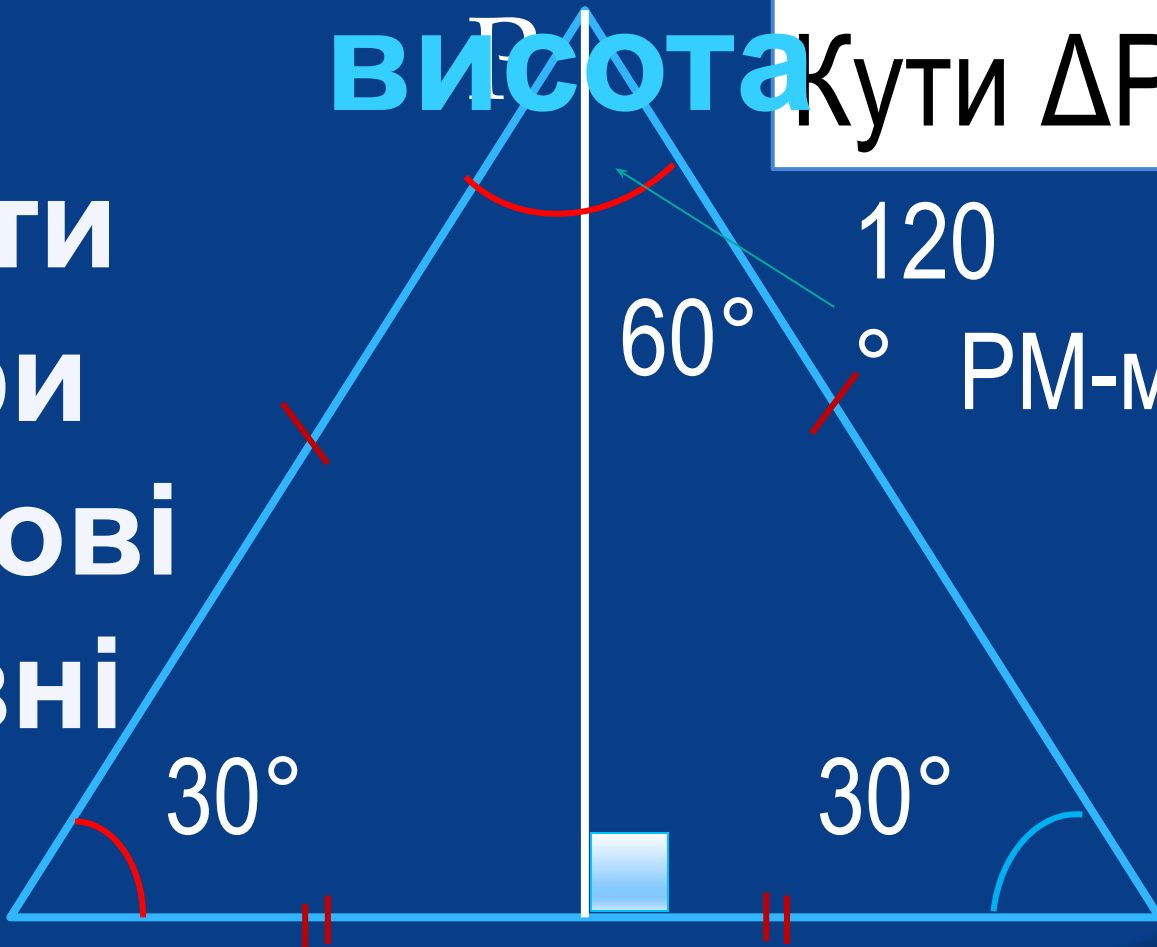
30°

К

М

О

Медіана-бісектриса



Медіана-бісектриса

$\angle PAB = 88^\circ$

AD - медіана

$\angle PAB = ?$,
 $\angle PDA = ?$

44°

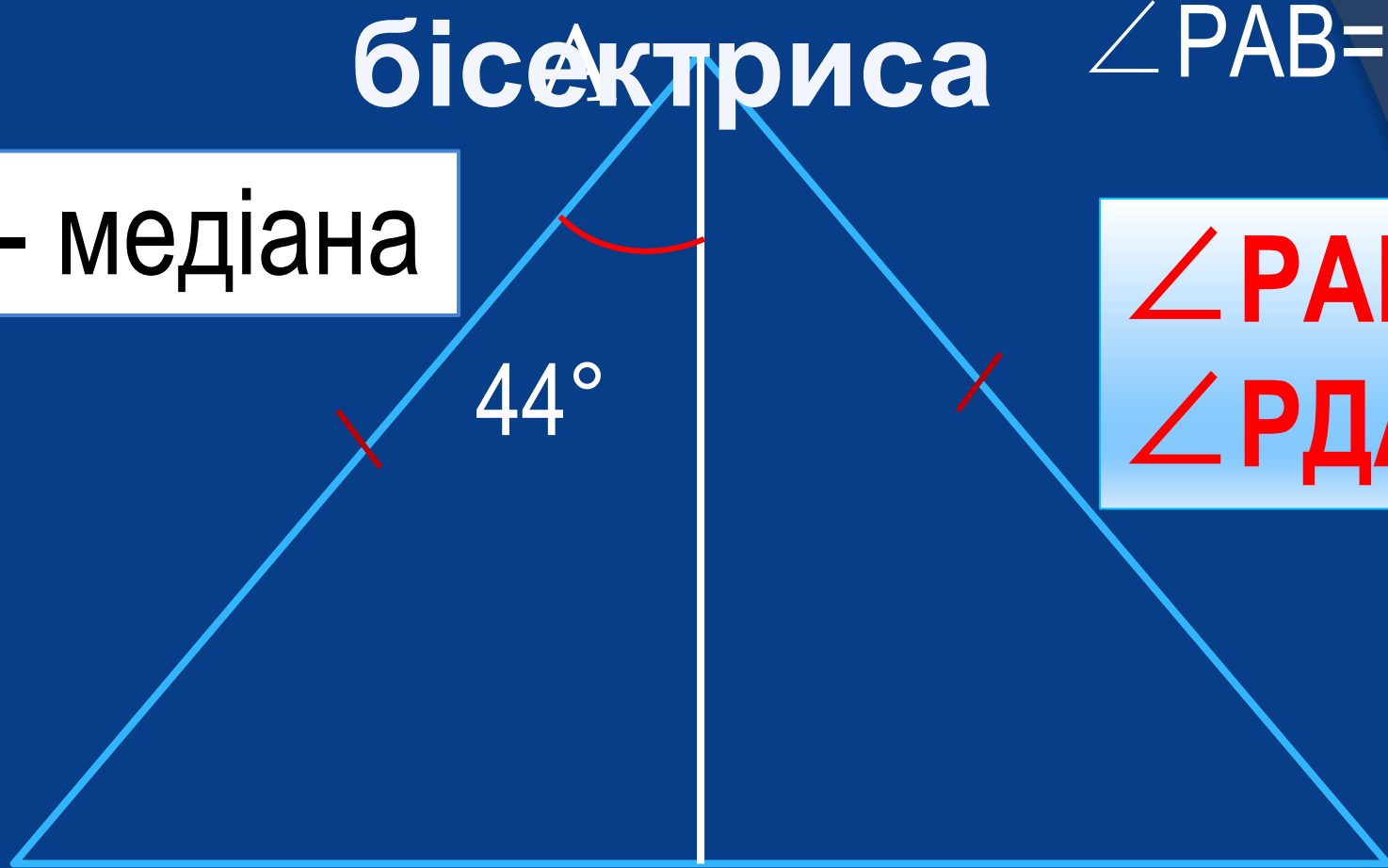
P

D

B

Медіана-

$\angle PDA = 90$



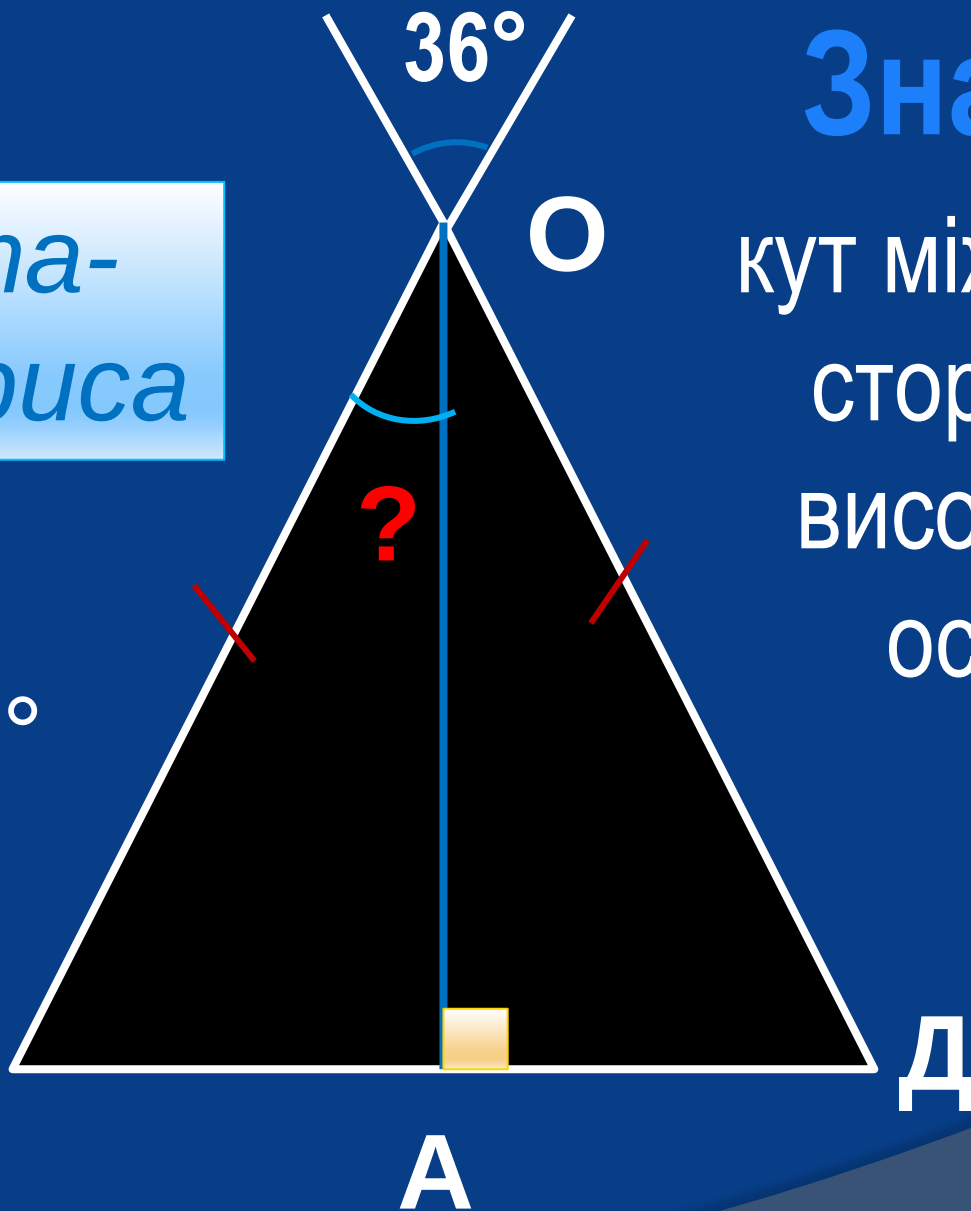
Знайти:

кут між бічною
стороною і
висотою до
ОСНОВИ

*Висота-
бісектриса*

$$\angle MOD = 36^\circ$$

М



А

Д

$$\angle MOA = 36^\circ : 2 = 18^\circ$$

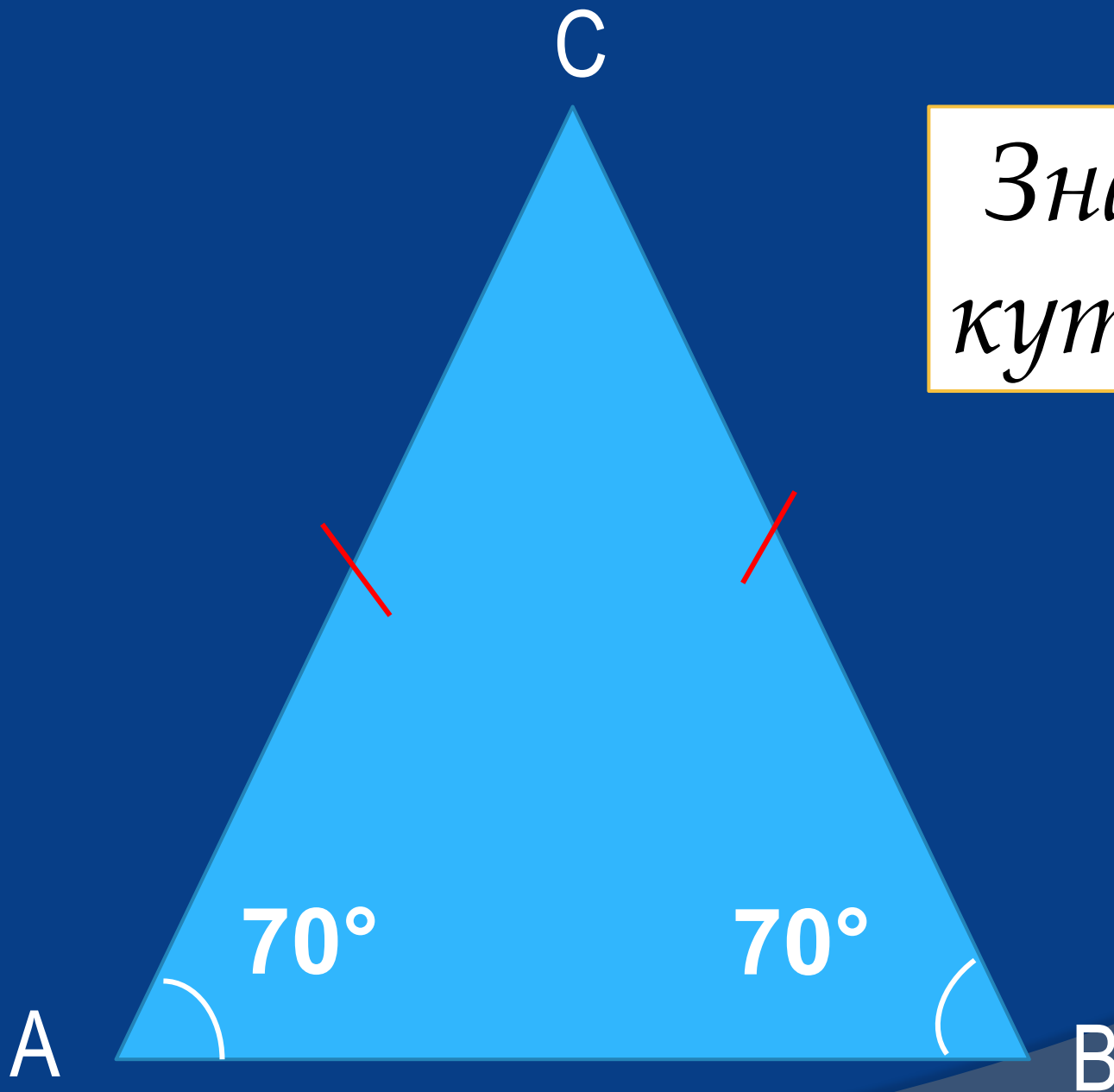
Відповідь: 18°

Усні вправи

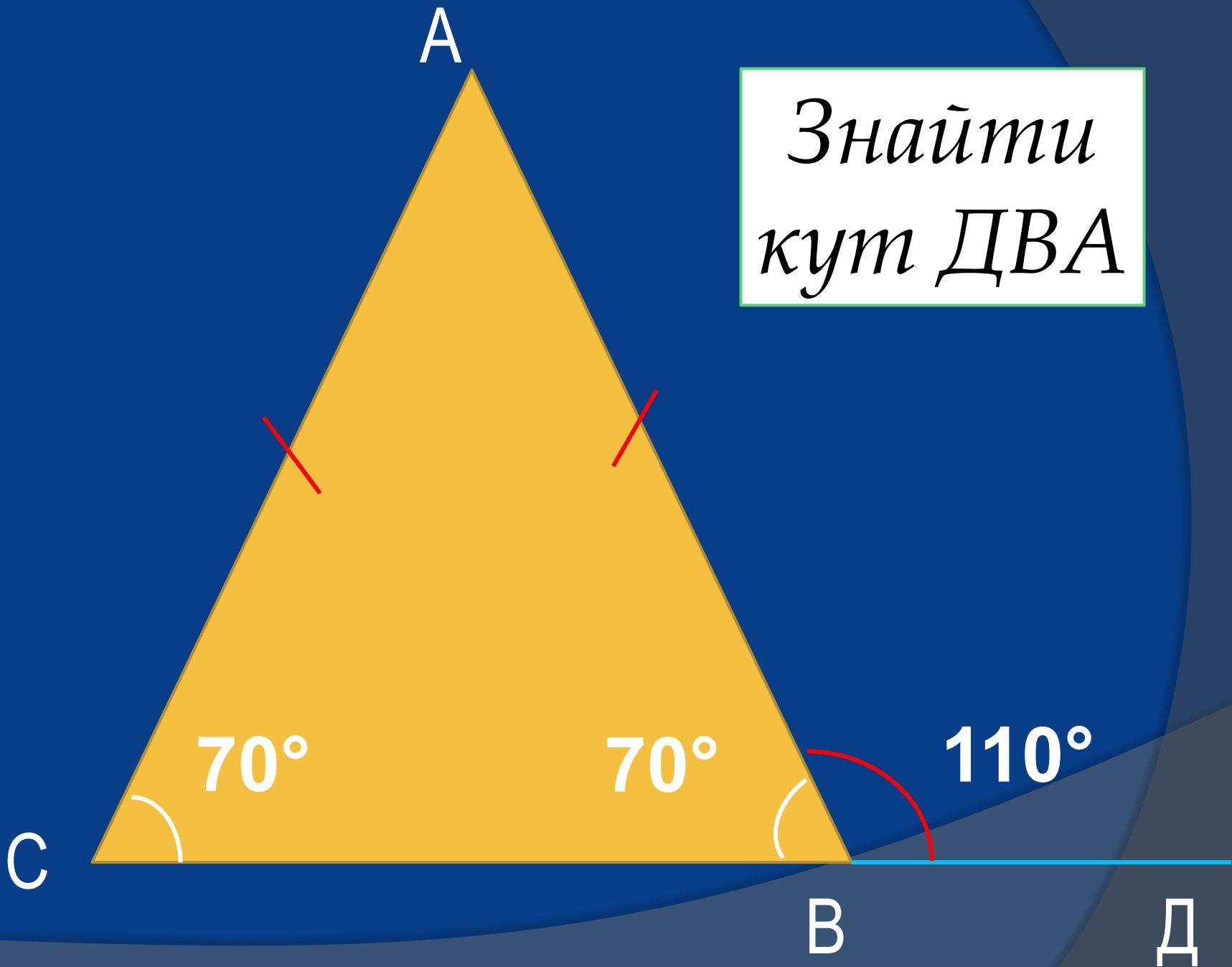


Задачі за готовими
малюнками

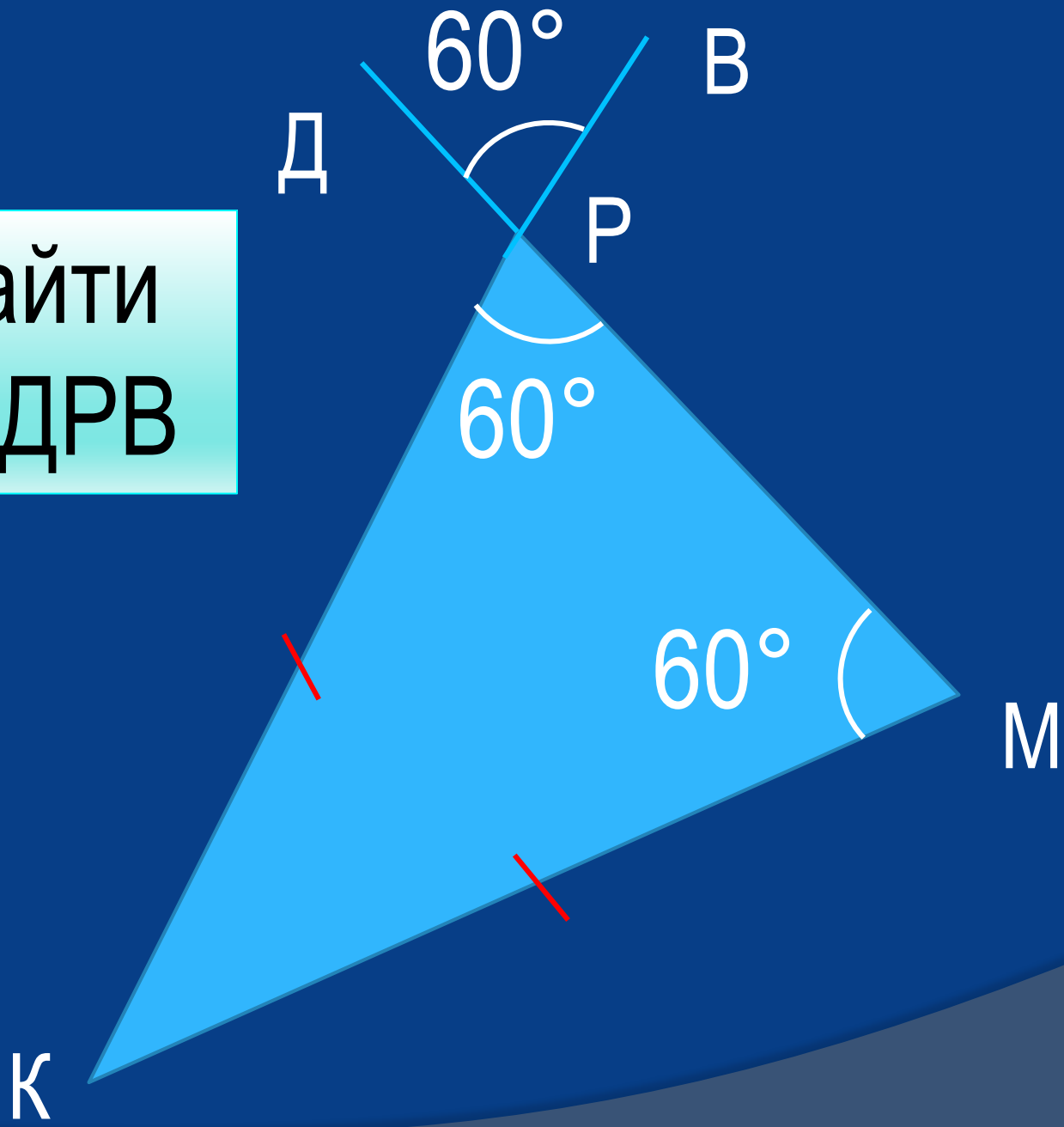
Знайти
кут ACB



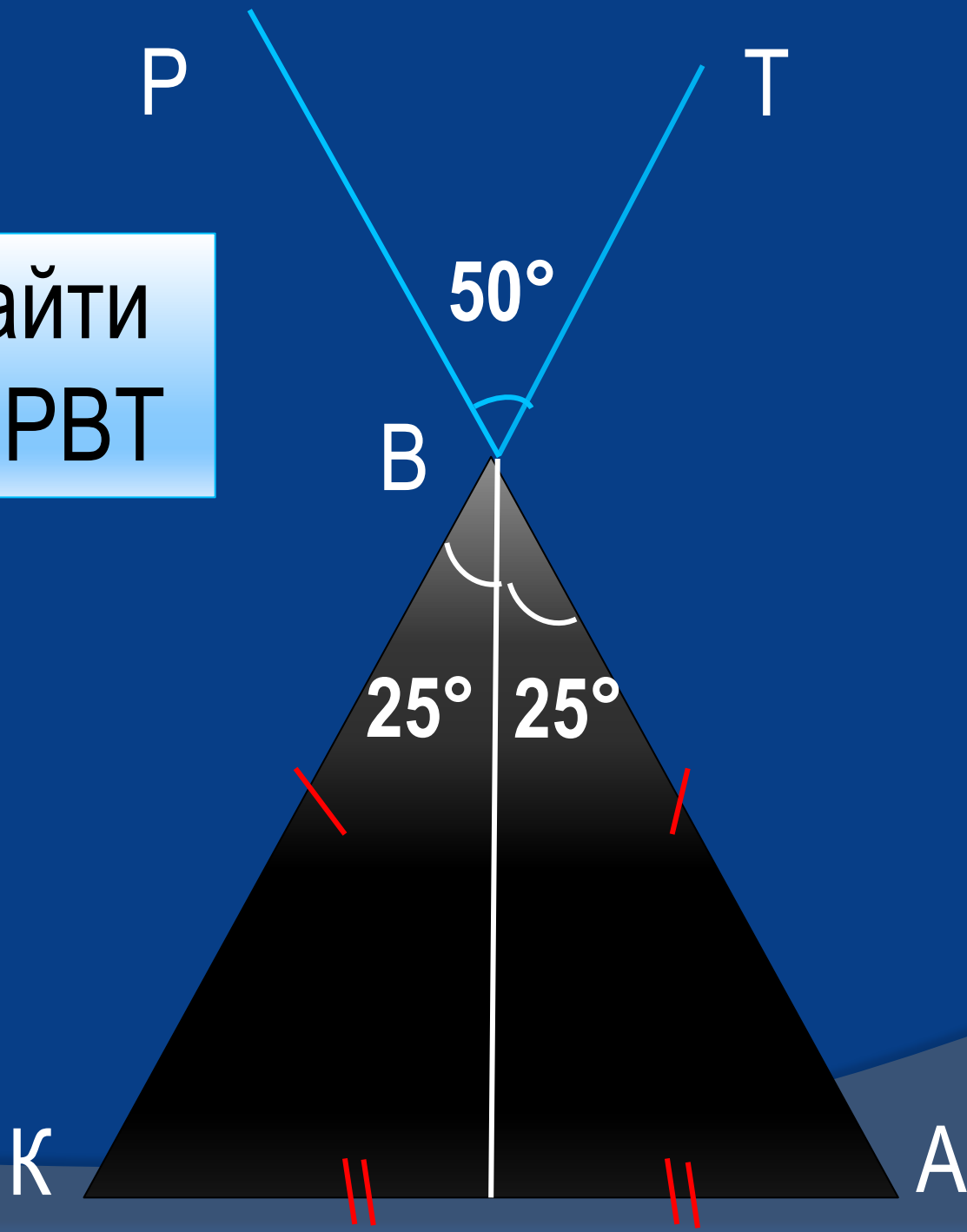
*Знайти
кут ДВА*



Знайти
кут ДРВ

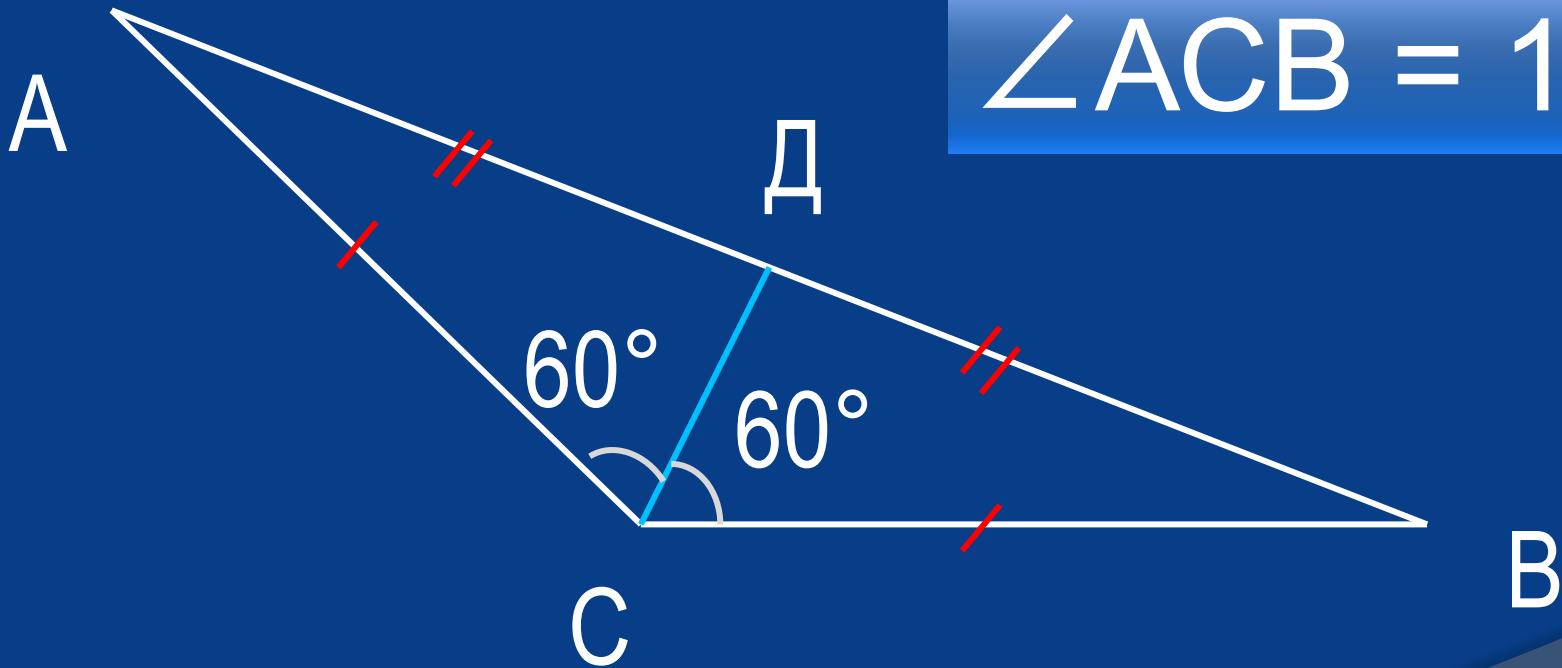


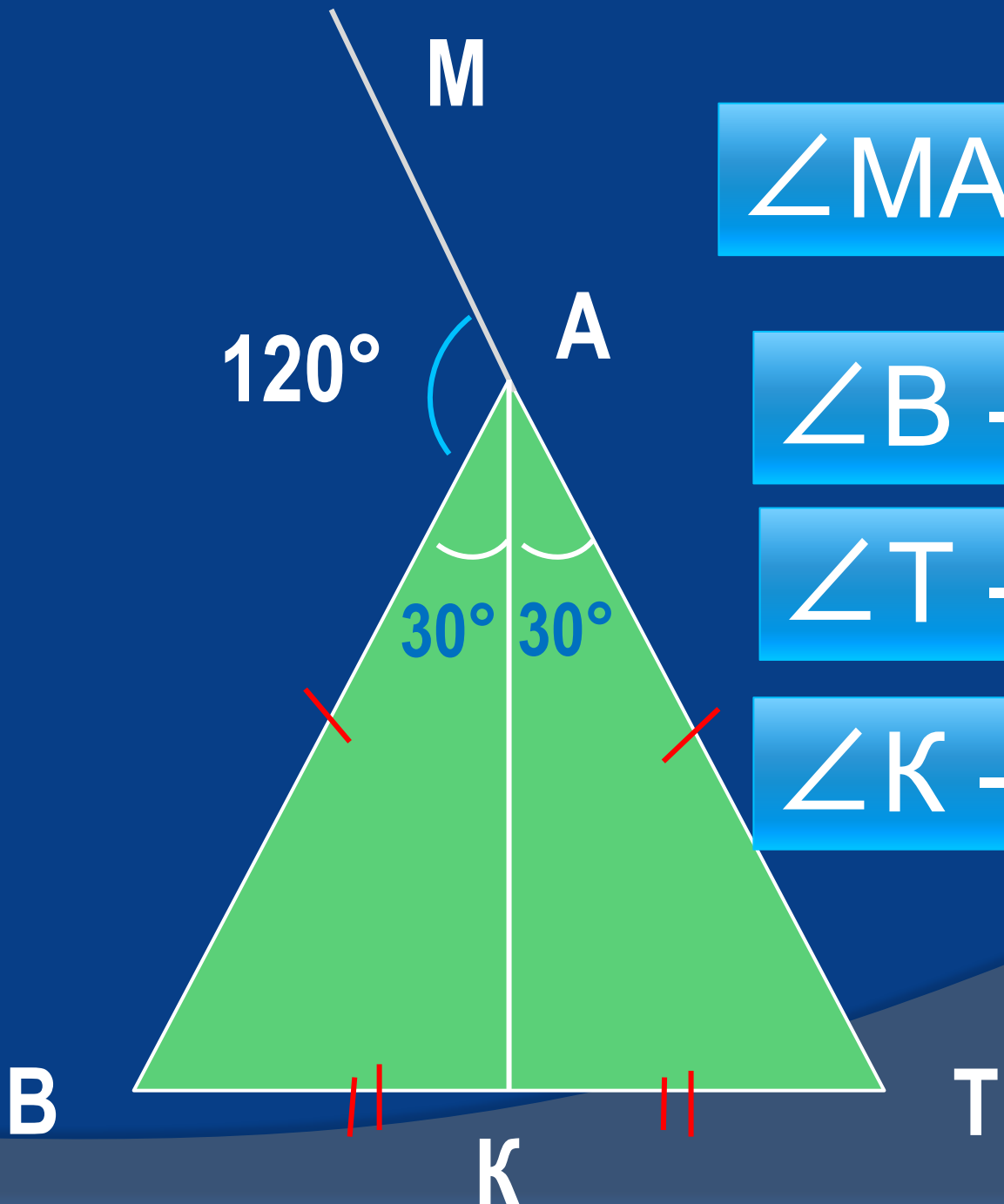
Знайти
кут РВТ



$\angle ACB - ?$

$\angle ACB = 120^\circ$





$\angle MAB - ?$

$\angle B - ?$

$\angle T - ?$

$\angle K - ?$

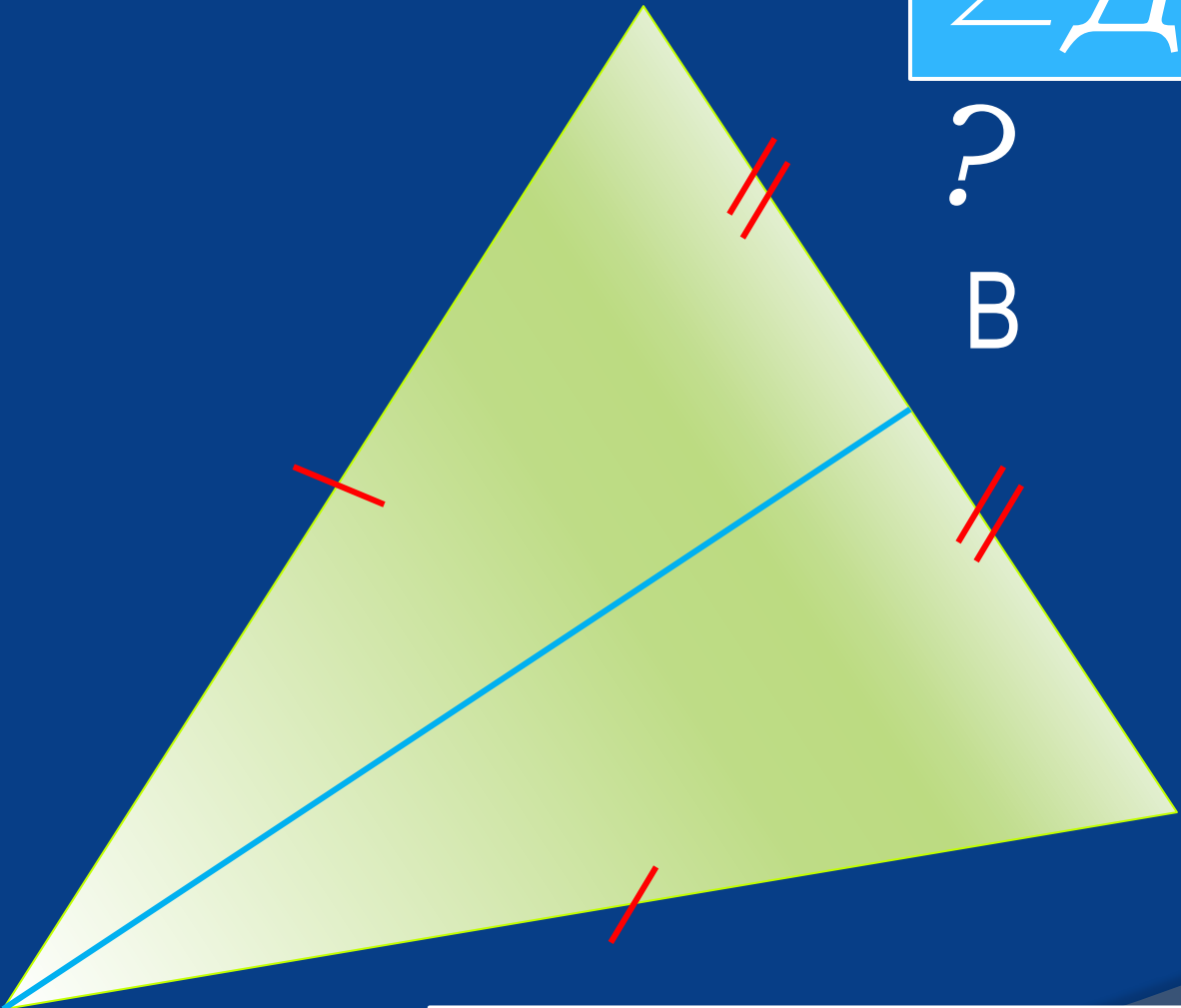
С

$\angle ДВА -$

?

В

А



Д

$\angle ДВА = 90^\circ$



«Уміє розв'язувати
задачі той, хто їх
розв'язує.»



Дякую за увагу!