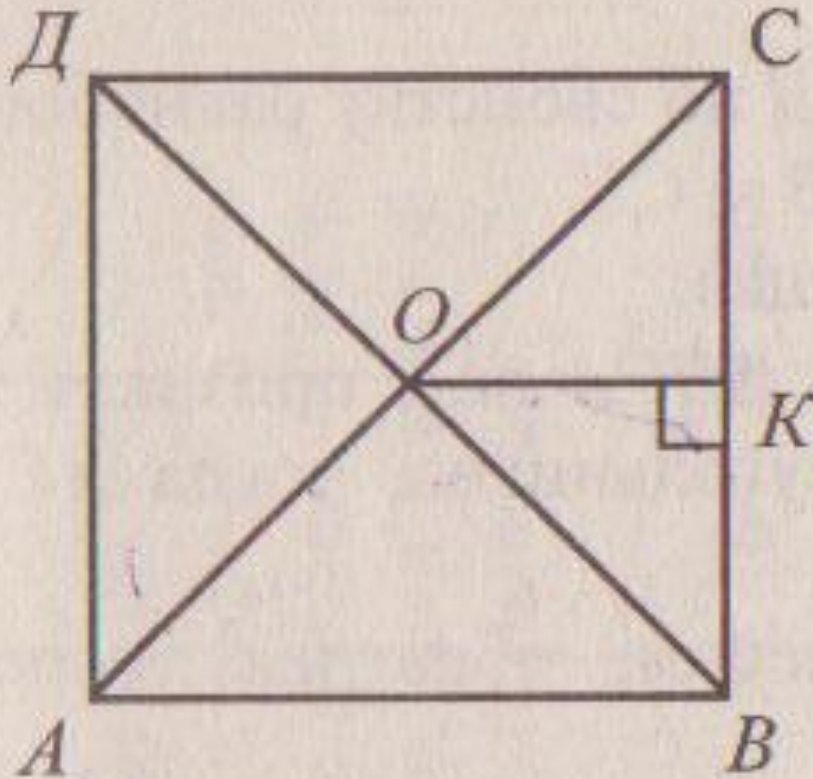
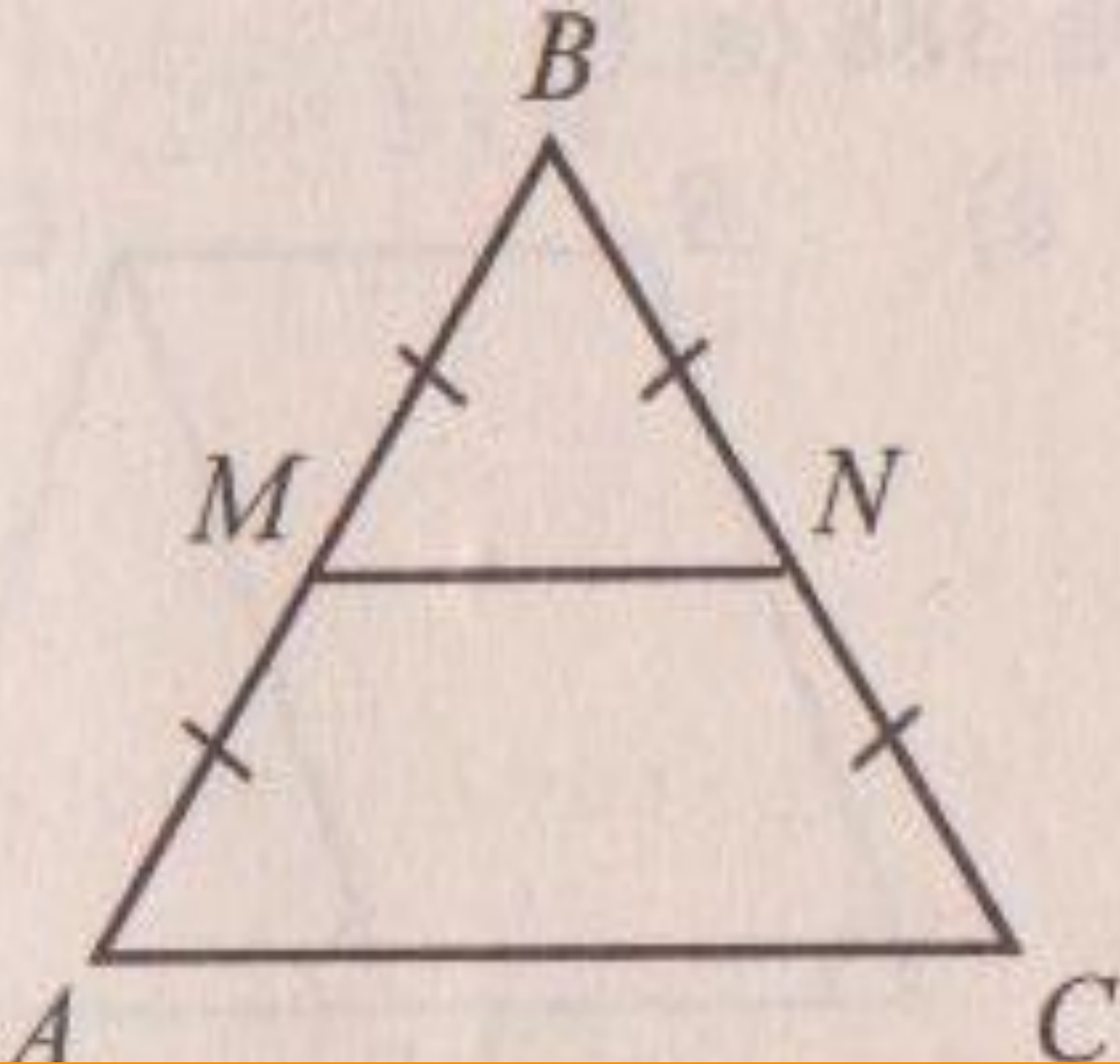


# Тема: трапеция

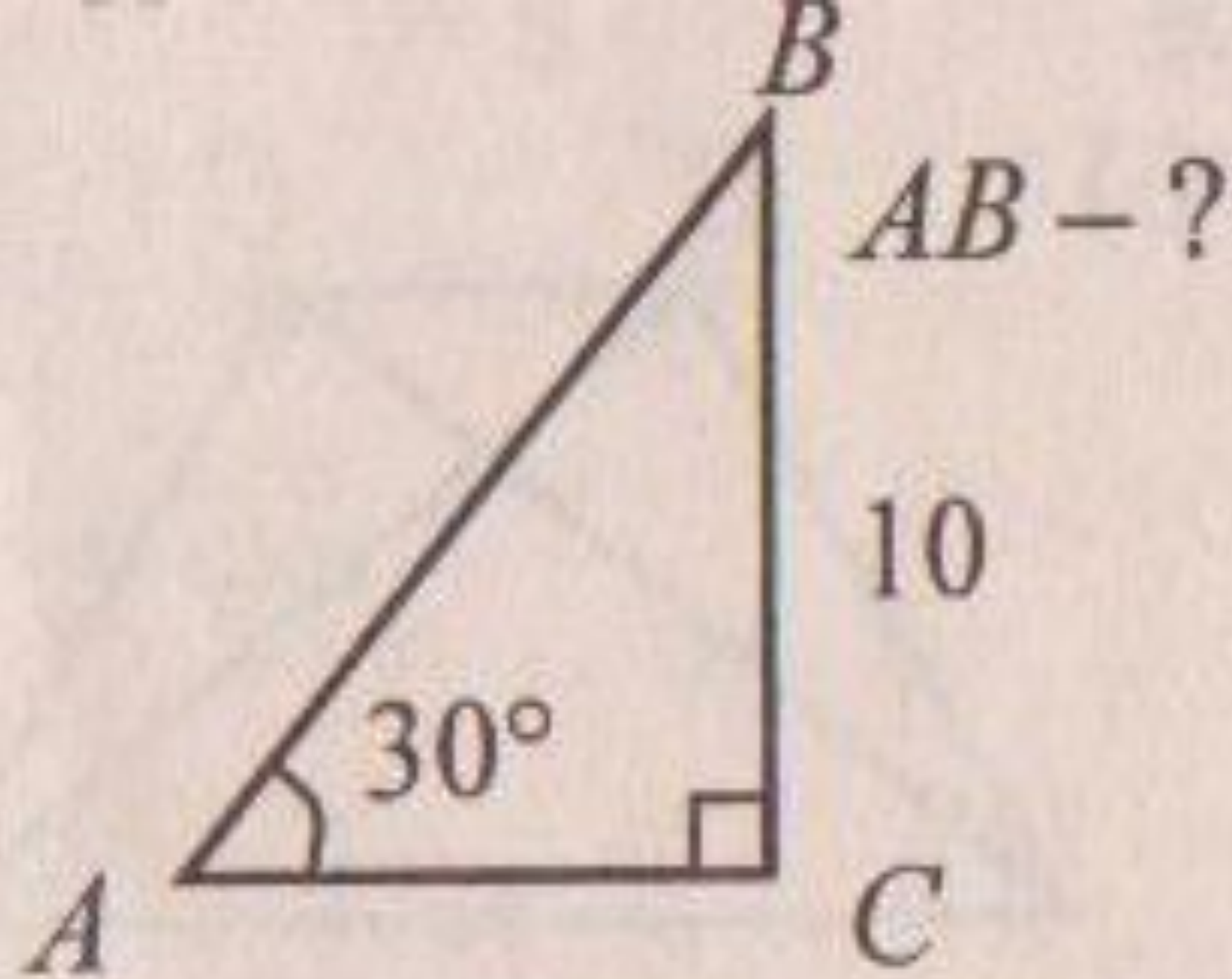
2. Выполнить задание (усл



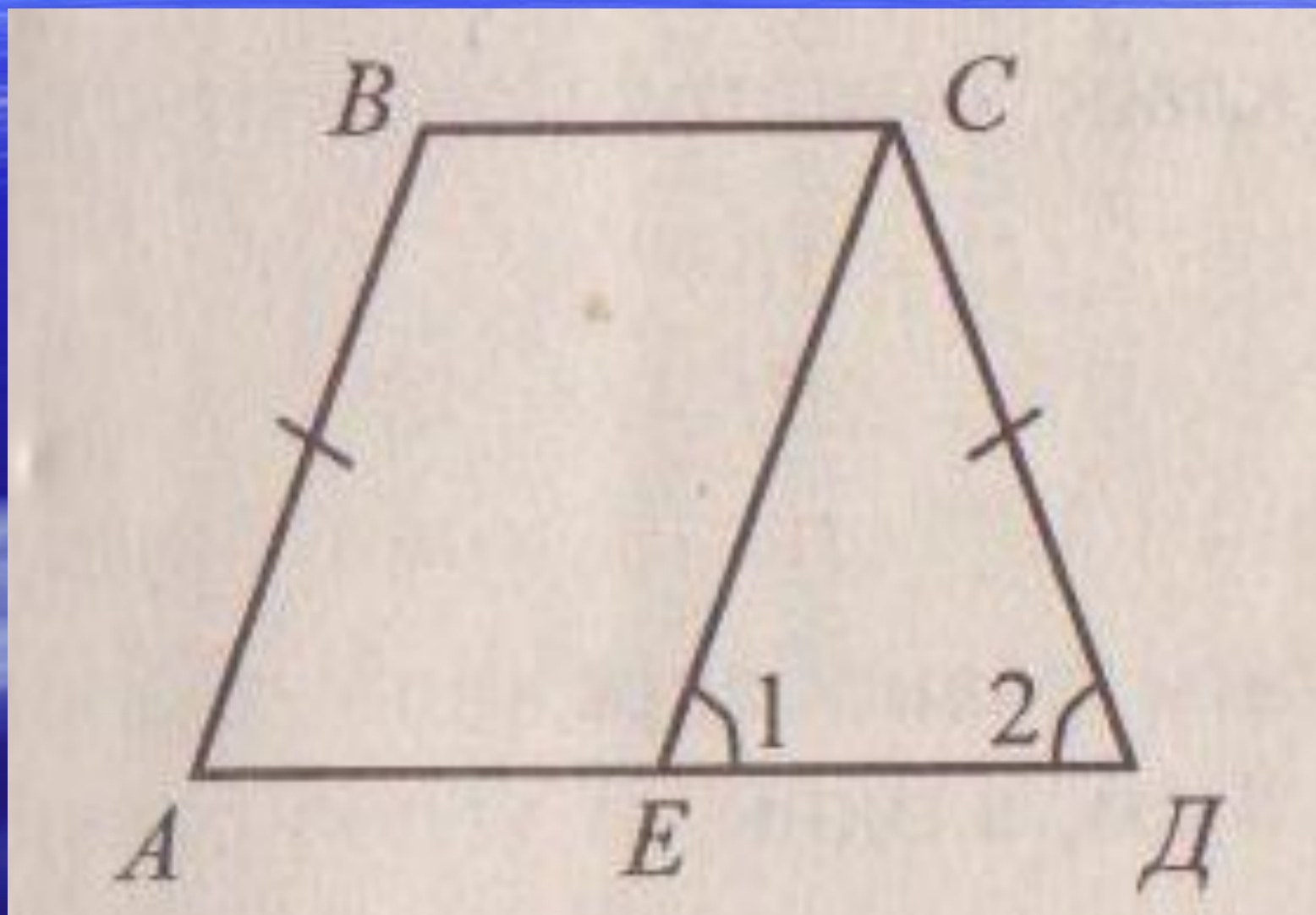
- ABCD – квадрат
  - Определить вид четырёхугольника -AOKB.
- Найти его углы



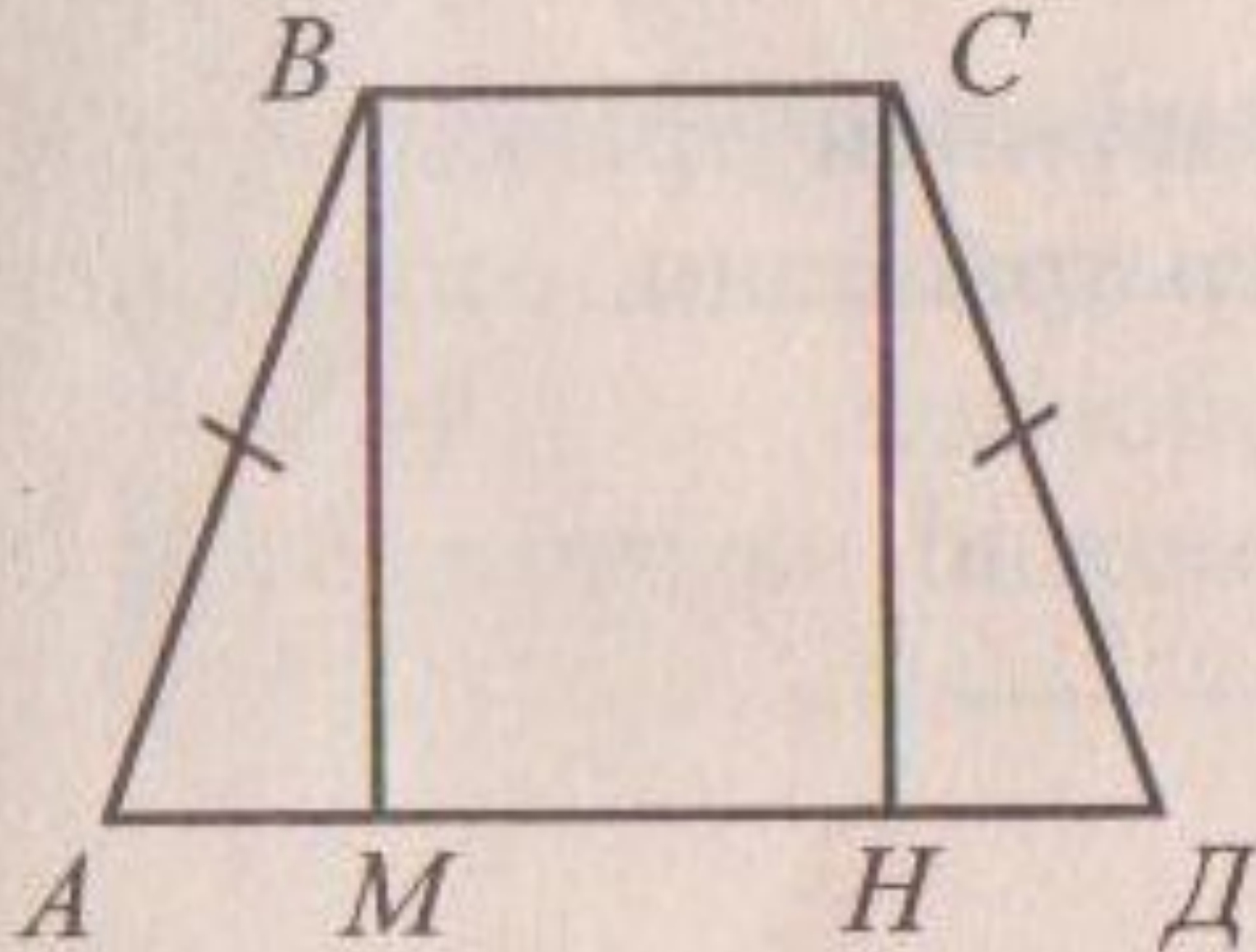
- $\triangle ABC$  – равносторонний
- Определить вид четырёхугольника –  $MNCA$ . Найти его углы



# Способы решения задач I способ



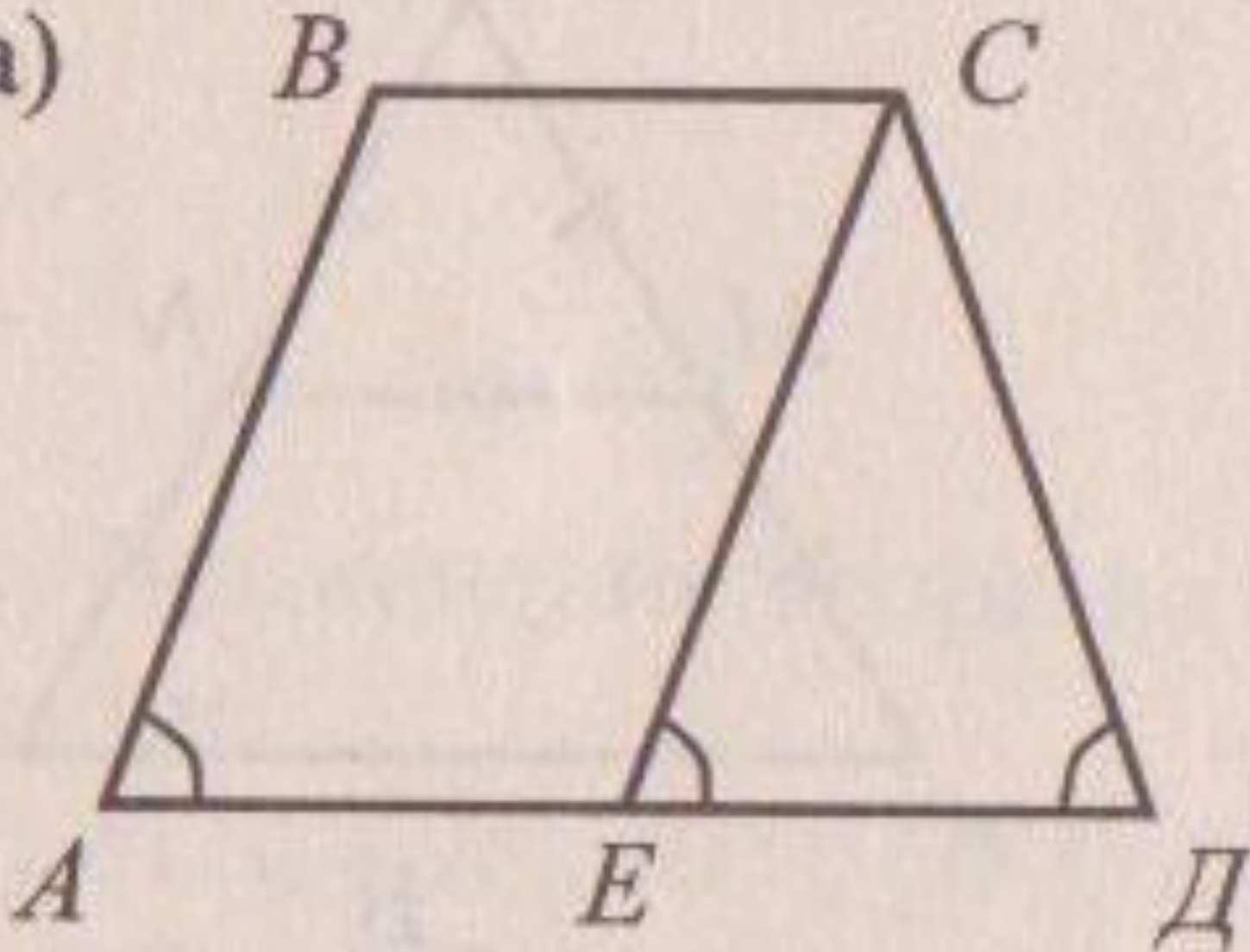
## II способ



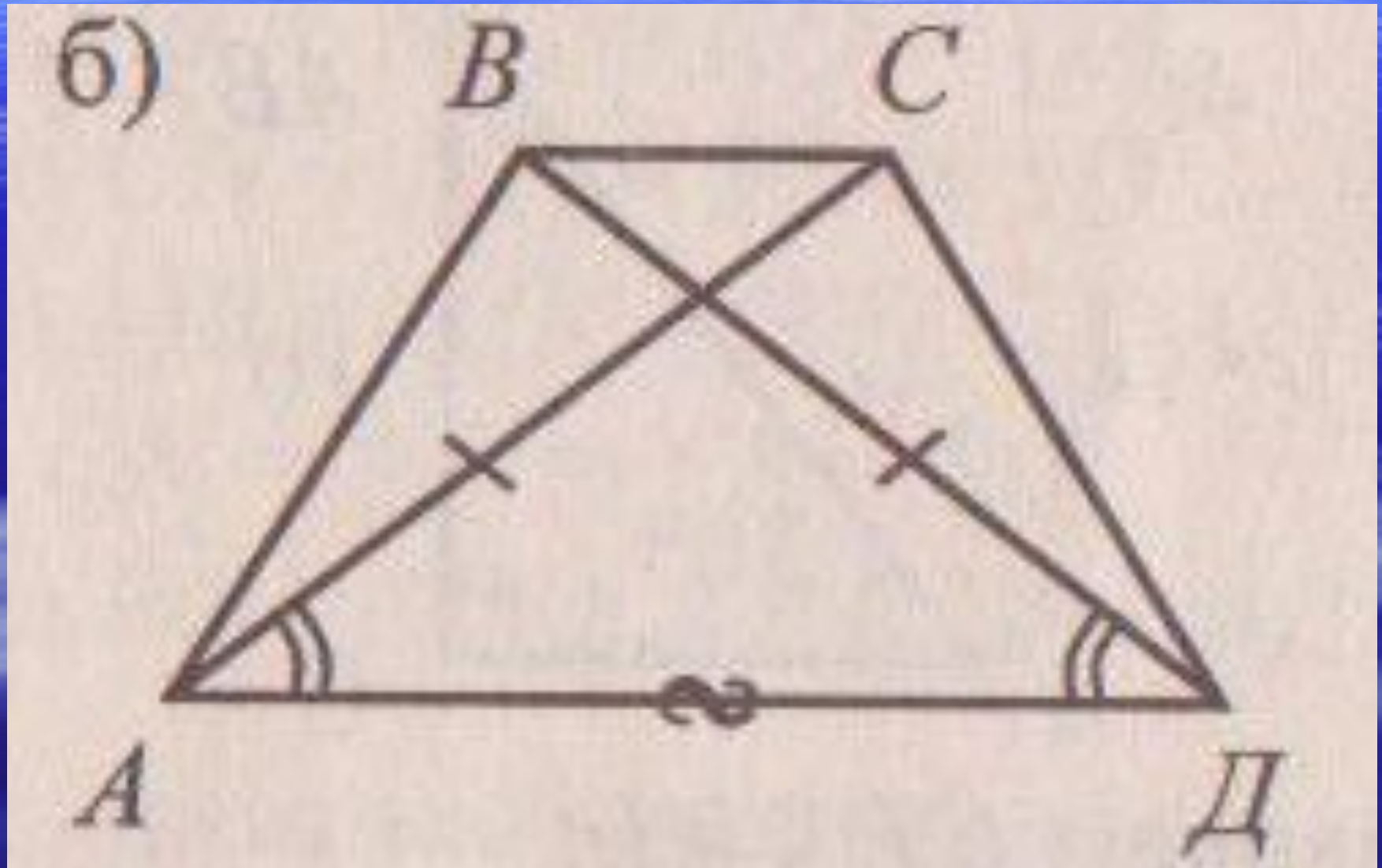


# Решение задачи № 388(а)

а)

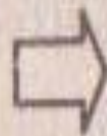


# Решение задачи № 388(б)



# Свойства равнобокой трапеции

$ABCD$  – равнобокая трапеция



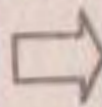
- 1)  $\angle A = \angle D, \angle B = \angle C$
- 2)  $AC = BD$
- 3)  $\triangle ABM = \triangle DCN$

Признаки равнобокой трапеции.  $ABCD$  – трапеция.

$$\angle A = \angle D$$

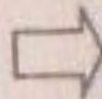
или

$$\angle B = \angle C$$



$ABCD$  – равнобокая трапеция

$$AC = BD$$



$ABCD$  – равнобокая трапеция