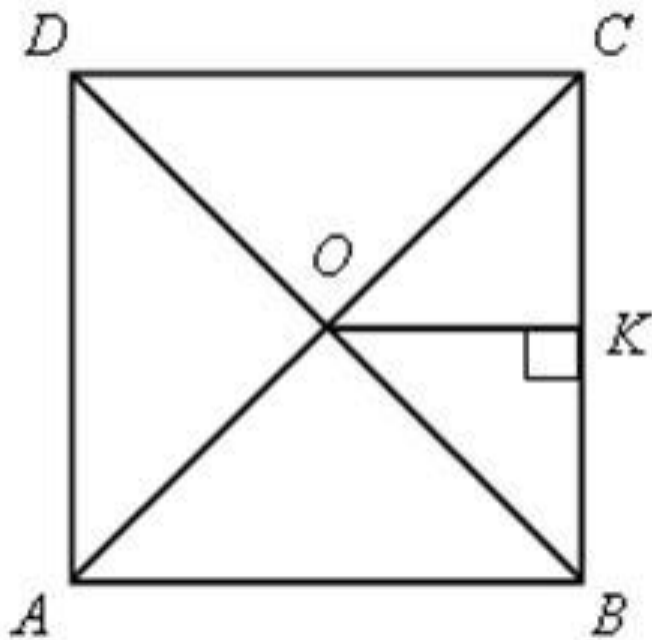


2. Выполнить задание (устно).

$ABCD$  – квадрат.

Вид четырехугольника  $AOKB$  определить.

Найти его углы.

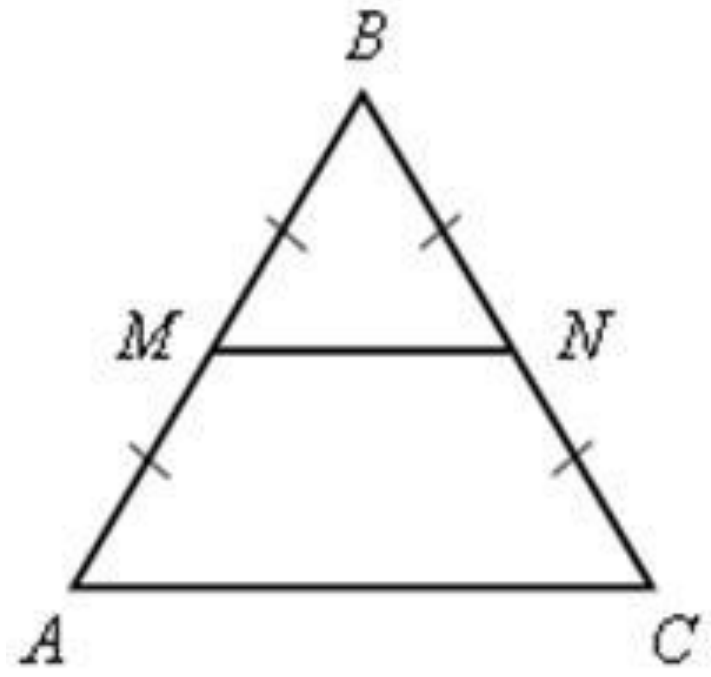


3.

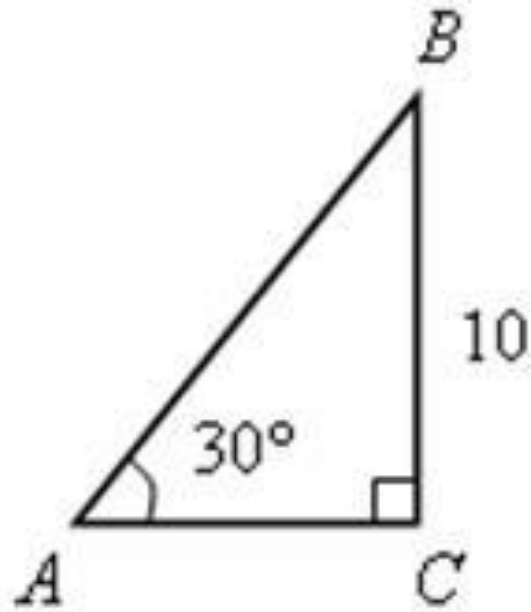
$\triangle ABC$  – равносторонний.

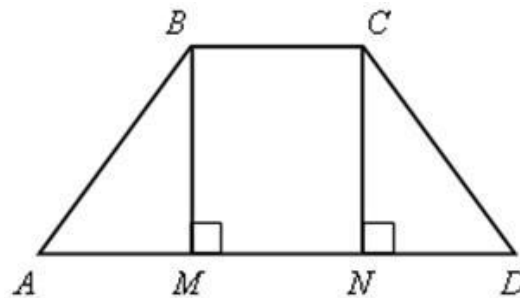
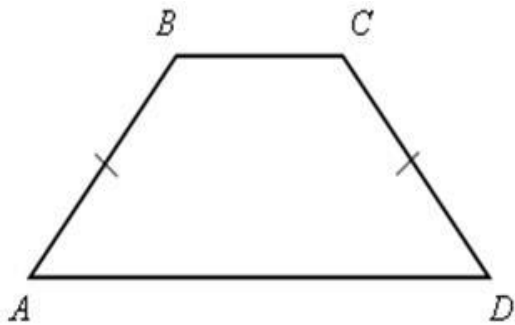
Определить вид четырехугольника  $MNSA$ .

Найти его углы.



AB – ?





### 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