

# Запам'ятай



Середньою лінією трикутника називають відрізок, який сполучає середини двох його сторін.

$MN$  — середня лінія  $\triangle ABC$   
 $AM = MB, CN = NB$

## Теорема

про властивості середньої лінії трикутника

Середня лінія трикутника є паралельною стороні трикутника, із якою в неї немає спільних точок, та дорівнює її половині.

Всього в трикутнику можна провести три середні лінії.

$MN, NL, LM$  — середні лінії  $\triangle ABC$

$$\begin{aligned} MN &\parallel AC, MN = \frac{1}{2} AC \\ NL &\parallel AB, NL = \frac{1}{2} AB \\ LM &\parallel BC, LM = \frac{1}{2} BC \end{aligned}$$

