



Запам'ятай



Середньою лінією трапеції називають відрізок, що сполучає середини її бічних сторін

MN — середня лінія трапеції $ABCD$
 $AM = MB, CN = ND$

Теорема

про властивості середньої лінії трапеції

Середня лінія трапеції є паралельною її основам і дорівнює їхній півсумі.

На відміну від трикутника, у трапеції можна провести **лише одну середню лінію**

$$MN \parallel AD \parallel BC$$
$$MN = \frac{AD + BC}{2}$$

