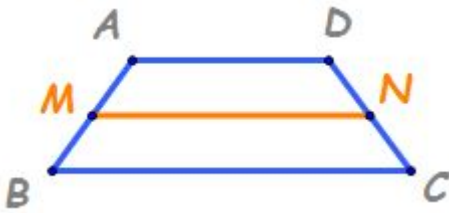


Linia mijlocie în trapez- definiție și proprietăți

Linia mijlocie a unui trapez este segmentul determinat de mijloacele laturilor neparalele ale trapezului.



M- mijlocul lui [AB]

N- mijlocul lui [DC]

[MN]- *linie mijlocie*

Proprietăți:

- linia mijlocie este paralelă cu bazele trapezului
- linia mijlocie are lungimea egală cu semisuma bazelor.

BC- baza mare (B)

AD- baza mică (b)

$$MN \parallel BC, MN = \frac{B + b}{2}$$