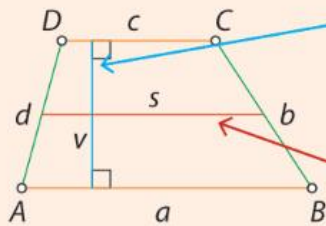


## Ponavljjanje in utrjevanje – 7. razred

V zvezek zapiši naslov: **PLOŠČINA TRAPEZA**

## Nauči se

**Trapez** je štirikotnik, pri katerem sta dve stranici vzporedni. Vzporedni stranici trapeza imenujemo **osnovnici**. Drugi dve stranici trapeza imenujemo **kraka**.



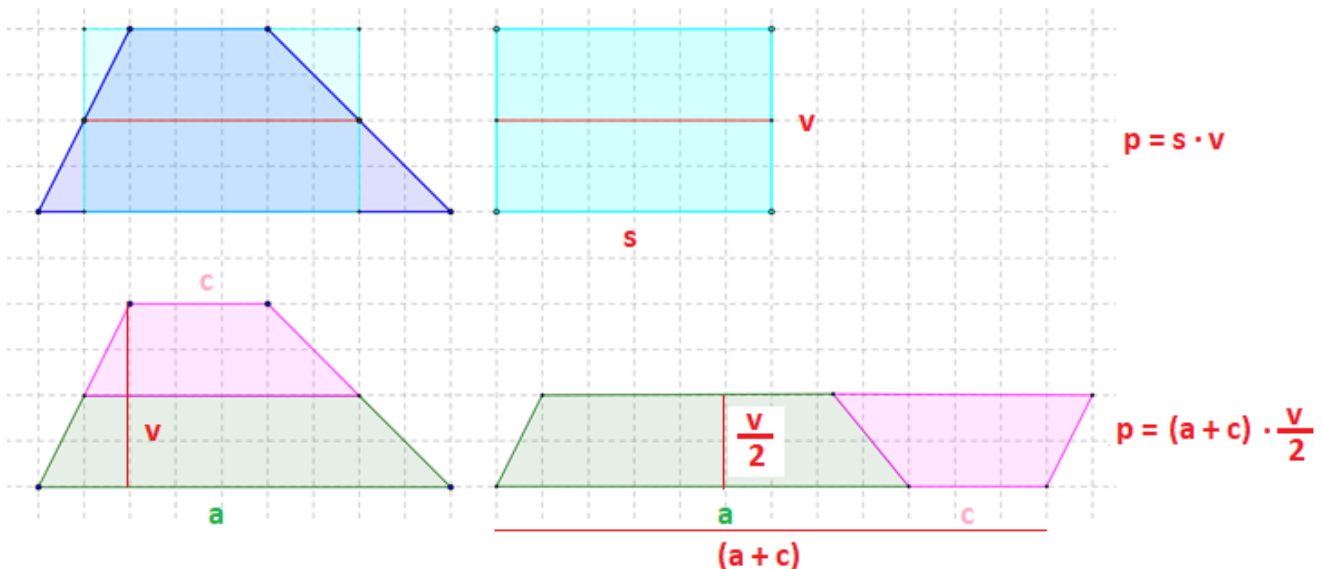
**Višina** trapeza je daljica, ki povezuje nosilki osnovnic in je nanju pravokotna.

**Srednjica** trapeza je daljica, ki povezuje razpolovišči krakov in je vzporedna osnovnicama.

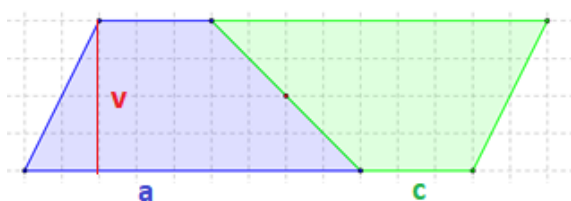
$AB \parallel CD$   
 $AB, CD \dots$  osnovnici  
 $BC, AD \dots$  kraka  
 $v \dots$  višina  
 $s \dots$  srednjica

Preoblikuj trapez in zapiši formulo za ploščino trapeza (obstaja več načinov)

- 1. in 2. način:



- 3. način:



ploščina paralelograma:  $p = (a + c) \cdot v$

ploščina trapeza predstavlja polovico ploščine paralelograma:

$$p = \frac{a + c}{2} \cdot v$$