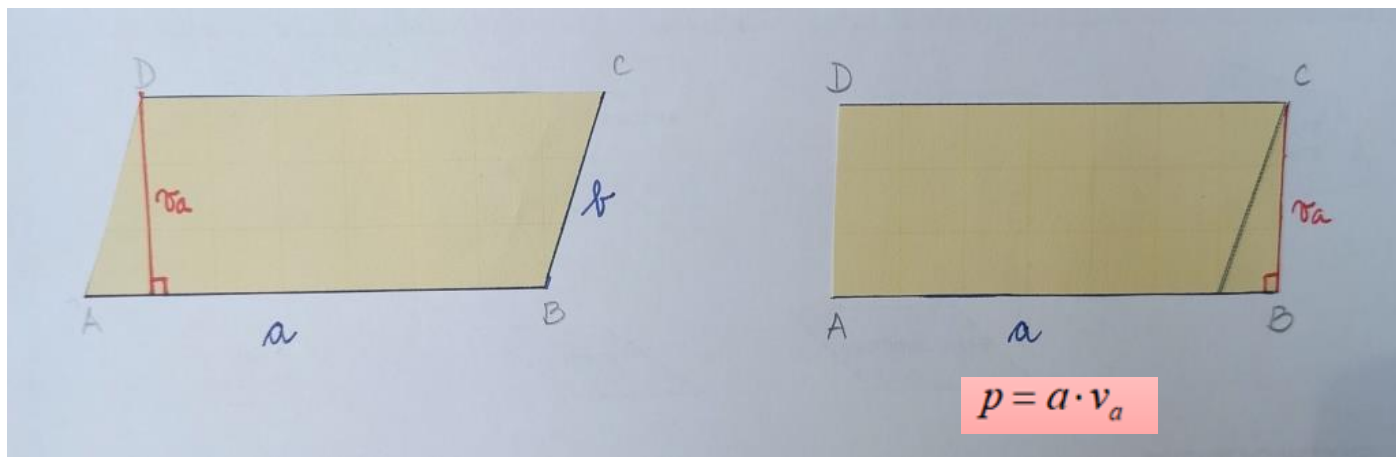


PLOŠČINA PARALELOGRAMA

3. V nadaljevanju je tvoja naloga **izpeljava formule/obrazca** za računanje **ploščine**

- a. Odpri Power Point predstavitev in drugi paralelogram, ki si ga izrezal, preoblikuj kot kaže predstavitev.



b. Odgovori na vprašanje:

- b.1 V kateri lik si ga preoblikoval? **V pravokotnik.**

Ploščino paralelograma lahko izračunamo na dva načina. V zvezek pod prilepljeni sliki zapiši oba obrazca/formuli:



Ploščina paralelograma:

Ploščina paralelograma je enaka produktu stranice in pripadajoče višine.

$$p = a \cdot v_a$$

$$p = b \cdot v_b$$

Reši nalogo v [i-učbeniku str. 496 / zgled 4 \(desno spodaj\)](#)

- c. Zapiši ugotovitev, ki velja za paralelograme, ki se ujemajo v dolžini stranice in njej pripadajoče višine:



Ugotovitev:

Paralelogrami, ki se ujemajo v dolžini stranice in dolžini pripadajoče višine, so ploščinsko enaki.

4. Reši nalogo v i-učbeniku str. 497 / zgled 3 (desno zgoraj)

a. Zapiši obrazec/formulo za ploščino romba:



Ploščina romba: **Ploščina romba je enaka produktu stranice in pripadajoče višine.**

$$p = a \cdot v_a$$

5. Fotografiraj slike in zapise v zvezku (ponavljanje in utrjevanje znanja in ploščina paralelograma) ter jih po elektronski pošti pošlji učiteljici matematike do petka, 22. 5. 2020.



Bravo, uspelo ti je. Se vidimo naslednji teden!