21.05.2020

Temat: Pole trapezu.

Dzisiaj pora na kolejny (ostatni) wzór – wzór na pole trapezu.

Obejrzyjcie filmik:

https://pistacja.tv/film/mat00241-wyprowadzenie-wzoru-na-pole-trapezu?playlist=392

$$P=\frac{1}{2}∙\left(a+b\right)∙h a,b-podstawy trapezu \left(równoległe boki\right) $$

$ h-wysokość trapezu$ (odcinek równoległy do podstaw)

Ten wzór można zapisać też tak:

$$P=\frac{1}{2}∙\left(a+b\right)∙h=\frac{(a+b)∙h}{2}=\frac{h∙(a+b)}{2}$$

Jak działa ten wzór ? Obejrzyjcie:

https://pistacja.tv/film/mat00818-pole-trapezu-zadania?playlist=392

Teraz spróbujcie sami.

Rozwiążcie zadania w ćwiczeniach na stronach: 57,58

Miłej pracy.