**Temat: Pole trapezu.**

Temat realizowany przez 2 jednostki lekcyjne.

I godzina lekcyjna.

1. Zapisz lekcja, data, temat.
2. Obejrzyj filmy dotyczące wprowadzenia w temat obliczania pola trapezu

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

<https://www.youtube.com/watch?v=4mdTOoSc9CY>

1. Narysuj dowolny trapez i zaznacz w nim na czerwono dowolny odcinek łączący podstawy i do nich prostopadły, który nazywa się jego wysokością. Podpisz podstawy słowem „podstawa”, odcinek do nich prostopadły „wysokość”, zaś odcinki nieprostopadłe „ramię”.
2. Narysuj drugi dowolny trapez. Narysuj dowolną wysokość i oznacz ją literą h. Natomiast podstawy oznacz literami a i b. Obok napisz wzór na pole trapezu $P=\frac{(a+b)∙h}{2}$. Otocz ten wzór kolorową ramką.
3. Wykonaj zadania 1 i 2 str. 198/199 z podręcznika.
4. Obejrzyj film dotyczący praktycznych zadań związanych z obliczaniem pola trapezu

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

1. Praca domowa: zadania 3 i 5 str. 199.