27.05.2020

Temat: Pola wielokątów – podsumowanie.

Dzisiaj podsumowanie tego czym zajmowaliście się ostatnio.

Mam nadzieję, że bez problemów poradzicie sobie z zadaniami, które są w ćwiczeniach

na stronach 59 i 60.

W zadaniu 1 proszę pięknym kolorem narysować odcinki, których długości musicie znać aby policzyć pole danej figury. (W trójkątach VIII i IX wysokość biegnie poza trójkątem).

W zadaniu 2 zastanówcie się jakiej długości muszą być odcinki występujące w danym wzorze, aby wyszło wyznaczone pole.

np. Jeżeli pole równoległoboku jest równe 10 cm2, czyli $a∙h=10$, to bok może mieć długość 5cm, a wysokość 2cm.

Jeżeli pole trójkąta jest równe 8cm2, czyli $\frac{1}{2}∙a∙h=8$ , to bok może mieć 8cm, a wysokość 2cm.

Można wykorzystać „piękne ściągi”.

Miłej pracy.