

data wysłania: 11.05.2020 r.

do kiedy należy wykonać zadania: 13/14.05.2020

potwierdzenie wykonania pracy: proszę przelać rozwiązania na maila marek.grembka@jce.pl

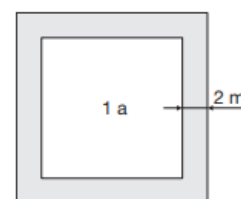
czas potrzebny na zrealizowanie lekcji: 90 minut (wszelkie trudności z realizacją zadania w terminie należy zgłaszać przed jego upływem).

sposób oceniania (maksymalna liczba punktów do uzyskania za zadanie)

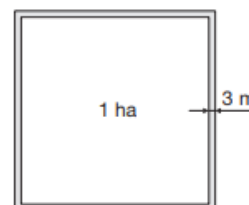
Zad.1. Rolnik kupił dwie działki o powierzchniach 18 a oraz 3200 m². Ile hektarów mają razem te działki? **1 pkt**

Zad.2. Do działki o powierzchni 2600 m² rodzice dokupili sąsiednią działkę o powierzchni 24 a. Ile hektarów powierzchni ma teraz działka rodziców? **1 pkt**

Zad.3. Kwadratowy basen fontanny o powierzchni 1 a otoczono chodnikiem o szerokości 2 m. Jaką powierzchnię ma ten chodnik? **1 pkt**



Zad.4. Zamek zajmuje kwadrat o powierzchni 1 ha i jest otoczony murem obronnym o szerokości 3 m. Jaką powierzchnię zajmuje mur obronny? **1 pkt**



Zad.5. **1 pkt** Każdy przykład za 0,2 pkt

Wybierz jednostkę, w której najlepiej wyrazić

- a) pole powierzchni pól uprawnych w gospodarstwie rolnym.
- b) pole powierzchni podłogi w pokoju.
- c) pole powierzchni skrzydeł muchy.
- d) pole powierzchni Polski.
- e) pole powierzchni niedużej działki rekreacyjnej.

Zad.6. Zamień na podane jednostki: **Każdy przykład za 0,2 pkt**

Podana jednostka	Zamień na
250m ²	[a]
500a	[ha]
15000m ²	[m ²]
500ha	[km ²]
20000m ²	[ha]
1500m ²	[a]
0,025m ²	cm ²
0,05ha	[a]
1500a	[ha]
0,05a	[m ²]

