

„Ile będzie kosztował remont?”

Lekcja powtórzeniowa miała na celu utrwalenie pojęć zawartych w dziale Pola wielokątów oraz pokazać bardzo praktyczny aspekt obliczania pól figur.

Uczniowie otrzymali model 3D kuchni wykonany w skali 1:25. Pracując w grupach 3-4 osobowych ich zadaniem było obliczenie kosztu zakupu nowych płytek podłogowych, płytek ściennych położonych na niektórych ścianach do $\frac{4}{5}$ wysokości kuchni oraz farby potrzebnej na dwukrotne odmalowanie pozostałych ścian i sufitu. Dokonane pomiary i obliczenia posłużyły do oszacowania kosztu materiałów potrzebnych do remontu na podstawie informacji zawartych w ofertach sklepów budowlanych.