



Dzień Kostki Rubika

Powierzchnia kostki

Standardowa Kostka Rubika ma kształt sześcianu o wymiarach 5,7cm x 5,7cm x 5,7cm. Każda jej ściana składa się z 9 małych kwadratów.

1. Oblicz pole powierzchni kostki.
2. Wyobraź sobie, że z narożnika kostki usunięto jeden mały sześcian i oblicz, jak zmienia ta pole jej powierzchni.
3. Teraz wyobraź sobie, że z jednej ściany usunięto środkowy mały sześcian i ponownie oblicz pole powierzchni.

