

Dwudziestoscian ścięty

Model piłki nożnej

Opracował mgr Michał Kosacki.

Lublin, kwiecień 2012

Krótki opis

Piłka nożna ma kształt dwudziestościanu ściętego. Jest to bryła mająca 90 krawędzi i 32 ściany – 12 z nich to pięciokąty, pozostałe 20 to sześciokąty. Każdy wielokąt został oznaczony literą alfabetu polskiego (od A do Ż) w taki sposób, że kolejnym literom odpowiadają sąsiednie ściany, ponadto ściana oznaczona literą Ż sąsiaduje ze ścianą A. Wszystkie krawędzie zostały ponumerowane liczbami od 1 do 90. Każda liczba znajduje się na dwóch szablonach – na jednym wskazuje „listek” (do posmarowania klejem), któremu została przyporządkowana, na drugim zaś oznacza miejsce, w którym powinien on zostać przyklejony.































































