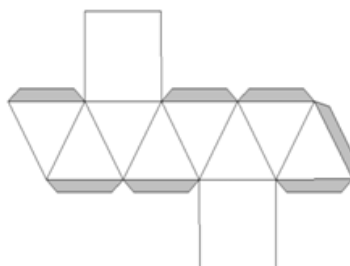
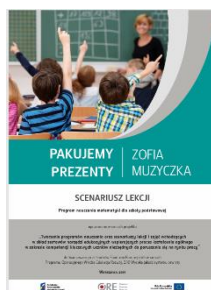


Pomysł na lekcję w okresie przedświątecznym z matematyki na II etapie edukacyjnym.

Jeśli poszukujecie Państwo inspiracji do przeprowadzenia lekcji w okresie przedświątecznym, zapraszam do zapoznania się ze scenariuszem lekcji ***Pakujemy prezenty***.



<https://static.zpe.gov.pl/portal/f/res/ROKQTvVuT2281/2/2G3zuk5PW1i1QunR7eDZmZfpSe2O9nK5.pdf>

Autorka: Zofia Muzyczka



Wszyscy czekamy na prezenty z okazji Świąt Bożego Narodzenia.

Dostajemy prezenty i dajemy prezenty swoim Najbliższym.

- Kupiony prezent można samemu ładnie zapakować.
- Kształt opakowania będzie także miłą niespodzianką dla obdarowanych.
- Czy lepiej wybrać opakowanie w kształcie antygraniastosłupa kwadratowego czy sześciokątnego?



antygraniastosłup
czworokątny



antygraniastosłup pięciokątny



antygraniastosłup
sześciokątny

Uczniowie wykonują pudełeczka w kształcie antygraniastopów.

Scenariusz zawiera opis lekcji wraz z komentarzem metodycznym. W czasie lekcji:

- Uczniowie pracują w grupach.
- Rozwijają wyobraźnię przestrzenną dobierając kształt pudełka do wielkości i rodzaju prezentu.
- Dokonują pomiarów potrzebnych do wykonania projektu.
- Projektują siatkę wielościanu.
- Ozdabiają ściany wielościanu świątecznymi wzorami.

Wskazówka: Jak odszukać ten i inne ciekawe materiały na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej?



<https://zpe.gov.pl> <https://zpe.gov.pl/a/zestawy-narzedzi-edukacyjnych/DEPVEEGDD>