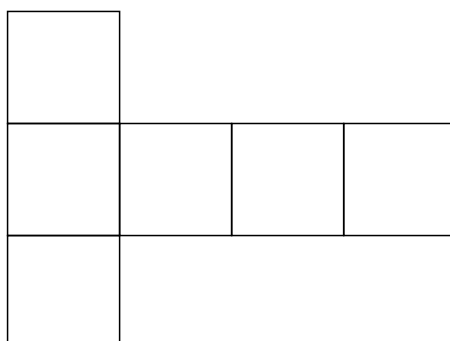
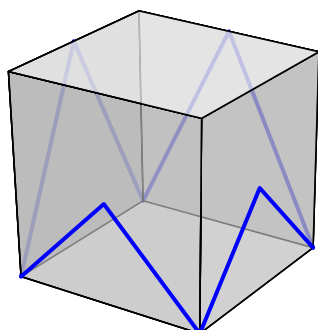


#33 - zad. 1

Na siatce sześcianu narysuj niebieskie odcinki ze ścian sześcianu.



#33 - zad. 2

W XIX wieku żaglowce przywożące herbatę z Chin do Anglii (*klipry herbaciane*) pokonywały średnią trasę 14000 mil morskich w czasie około 100 dni. Jaka była średnia prędkość tych statków w węzłach? (wynik zaokrąglaj do najbliższej liczby całkowitej)
(Węzeł - jednostka prędkości morskiej równa 1 mili morskiej na godzinę)

#33 - zad. 3

Mamy trzy odcinki: drugi jest dwa razy dłuższy od pierwszego, a trzeci o 2 dłuższy od pierwszego. Udowodnij, że nie zawsze da się z takich odcinków zbudować trójkąt.