#85 - zad. 1

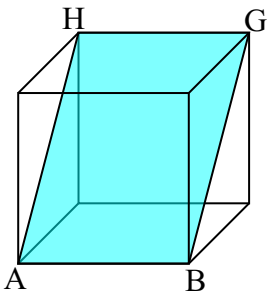
W roku 1582 zmieniono obowiązujący wtedy kalendarz juliański na używany do dzisiaj kalendarz gregoriański. Dokonano wtedy pewnej poprawki: po 4 października był od razu 15 października. Do naszych czasów różnice wystąpiły jeszcze w latach 1700, 1800 i 1900, kiedy to w kalendarzu juliańskim luty miał 29 dni.
Jaka byłaby dzisiaj data w kalendarzu juliańskim?

Odp. Wpisz dzisiejszą datę zgodnie z obecnym kalendarzem: .....

Wpisz datę, która byłaby dzisiaj w kalendarzu juliańskim: .....

#85 - zad. 2

W sześcianie wyznaczono prostokąt ABGH (zobacz rysunek), którego pole wynosi $100\sqrt{2}$.
Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?



#85 - zad. 3

Zdjęcie przedstawia ludzki włos w znacznym powiększeniu. W jakiej skali jest włos na zdjęciu, jeśli typowy ludzki włos ma grubość 50 mikrometrów.
(1 mikrometr to jedna milionowa część metra).