

Widok na morze

Keywords: geometria płaska, trygonometria

Czy kiedykolwiek spacerując latem wzdłuż brzegu morza, zatrzymałeś się, spojrzawszy na horyzont i zadałeś sobie pytanie: jak daleko sięga mój wzrok? A co, jeśli na drugim brzegu znajduje się coś – czy byłbym w stanie to dostrzec?

Aby uczynić to pytanie bardziej konkretnym, przenieśmy się na chwilę do jednego z najpopularniejszych miejsc wakacyjnych w Europie: Chorwacji, na wybrzeże Morza Adriatyckiego w pobliżu góry Sveti Jure. Oto, co możemy przeczytać o tej górze¹:

Sveti Jure (Święty Jerzy) to najwyższy szczyt (1762 m n.p.m.) wapiennego pasma Biokovo, które rozciąga się na długości 36 km wzdłuż wybrzeża i oddziela Riwierę Makarską od regionu śródlądowego znanego jako Dalmatyńskie Hinterland. Wznosi się nad wybrzeżem niczym potężny kamienny mur. Dzięki swojej wyjątkowej geologii i naturalnemu pięknu część tego obszaru została w 1981 r. uznana za park przyrodniczy (Park Przyrodniczy Biokovo o powierzchni 196 km²).

Charakterystyczną cechą szczytu Sveti Jure jest nadajnik telewizyjny, który można dostrzec z większości okolicznych terenów górskich. W pogodny dzień, przy dobrej widoczności, widok ze szczytu – zarówno w kierunku morza, jak i lądu – jest niezapomniany. Niestety, na szczycie nie ma możliwości zakupu posiłków ani napojów.



Rysunek 1: Szczyt Sveti Jure.

¹www.chorvatsko.cz