

Task 13 [4 punkty aktywności] – klasa VIII

Adam i Małgorzata postanowili udać się na spacer. Zarówno Adam, jak Małgorzata wybrali drogi po prostokącie (wybrali najpierw jakąś drogę prostą, a następnie skrzyżowali wprost do niej). Adam przeszedł najpierw $800m$, a następnie skrzyżował i przeszedł $1,5km$. Małgorzata przeszła najpierw $1,1km$, a następnie $1100\sqrt{3} m$. Kto pokonałby dłuższy dystans, gdyby zamiast po prostokącie, szedł drogą wiodącą po jego przekątnej? Zapisz obliczenia i odpowiedź.