

Task 19 [5 punktów aktywności] – klasa IV

Dom pani Agnieszki ma 3 pokoje o kształcie prostokątów. Pani Agnieszka sporządziła plan swojego mieszkania w skali 1:200. Na tym planie sypialnia ma wymiary $2\text{cm} \times 3\text{cm}$, kuchnia $1,5\text{cm} \times 3,5\text{cm}$, zaś łazienka $0,5\text{cm} \times 5\text{cm}$.

- a) Oblicz pola tych prostokątów.**
- b) Oblicz rzeczywiste pole sypialni, kuchni oraz łazienki pani Agnieszki.**
- c) O ile metrów kwadratowych więcej ma sypialnia niż kuchnia pani Agnieszki?**
- d) Oblicz rzeczywistą sumę obwodów sypialni, kuchni i łazienki pani Agnieszki.**