





Julia Jurczak

I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Sokołowie Podlaskim

Klasa 4Ap

1. „Spirala Fibonacciego w nasionach słonecznika”

Podczas odwiedzin u mojej babci na wsi wybrałam się na spacer. Nieopodal znalazłam pole kwitnących słoneczników. Moja uwagę od razu zwrócił związek tych kwiatów z geometrią, a mianowicie ze spiralą Fibonacciego, która jest doskonale widoczna w układzie nasion.

2. „Spirala Fibonacciego na plaży”

Pewnego upalnego dnia pojechałam nad rzekę, aby popływać i w ten sposób trochę się ochłodzić. W wodzie i na plaży spostrzegłam dużo muszelek, a kształt niektórych z nich przypominał spiralę Fibonacciego. Dzięki temu moja wycieczka zyskała geometryczne oblicze.