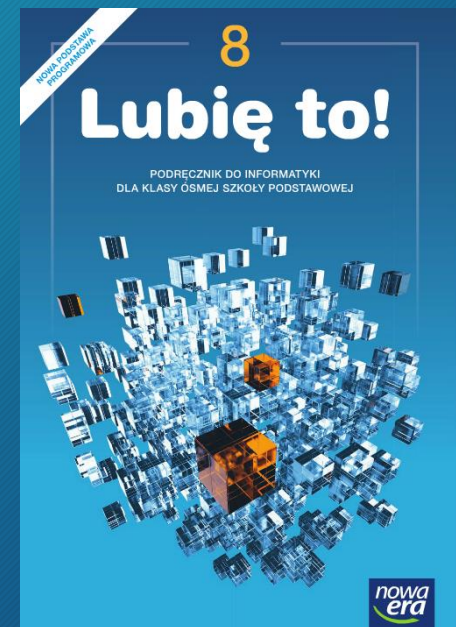


Klasa 8 - Informatyka

+
SP 1
-

Temat: Zastosowanie arkusza kalkulacyjnego cz. 1

Podręcznik strona 170



Klasa 8 - Informatyka

+
SP 1
-

W tym temacie:

1. wykorzystasz arkusz kalkulacyjny do realizacji wybranych algorytmów,
2. wykorzystasz arkusz do badania ruchu jednostajnego prostoliniowego,
3. przygotujesz wykres i tabelę do zilustrowania wybranych danych z geografii,
4. utworzysz model na przykładzie rzutu sześcienną kostką do gry,
5. przeprowadzisz symulację modelu rzutu sześcienną kostką do gry,
6. zastosujesz arkusz do porządkowania i filtrowania danych.

Klasa 8 - Informatyka

+
SP 1
-

Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego do realizacji algorytmów

W arkuszu kalkulacyjnym możemy realizować algorytmy liniowe, z warunkami (korzystając z funkcji JEŻELI) i iteracyjne (wykorzystując kopiowanie formuł).

Algorytm liniowy jest podstawą obliczeń wykonywanych za pomocą funkcji arkusza kalkulacyjnego takich jak np. potęgowanie, pierwiastkowanie, sumowanie, zaokrąglanie, obliczanie średniej.

Klasa 8 - Informatyka

+
SP 1
-

Wykonaj ćwiczenie 1 str.171:

Realizujemy algorytm liniowy w arkuszu kalkulacyjnym

Następnie przejdź do ćwiczenia 2 str.171:

Realizujemy algorytm z warunkami w arkuszu kalkulacyjnym

W arkuszu kalkulacyjnym możemy realizować algorytmy z warunkami, np. stosując funkcję JEŻELI.

Klasa 8 - Informatyka

+
SP 1
-

Ćwiczenie 3 str.172:

Realizujemy algorytm iteracyjny w arkuszu kalkulacyjnym

W arkuszu kalkulacyjnym iterację realizuje się za pomocą kopiowania formuł. Formułę można skopiować tyle razy, ile powtórzeń wymaga dane zadanie obliczeniowe.

Klasa 8 - Informatyka

A dark blue speech bubble containing the text 'SP 1' in white. The 'S' and 'P' are in a smaller font, and the '1' is significantly larger. There are small decorative circles in red, blue, and yellow around the text.

SP 1

Po wykonaniu 3 ćwiczeń prześlij plik na maila:

a.zak-izbinska@sp1.goleniow.pl

Proszę w temacie maila wpisz: imię, nazwisko, klasę.