

Temat: Rozwiązujemy problemy, zbieramy i analizujemy dane w arkuszu kalkulacyjnym.

Dzień dobry!

Dotychczas do rozwiązywania problemów matematycznych służył Ci kalkulator. Istnieją inne programy, które usprawniają wykonywanie obliczeń i umożliwiają obrazowanie ich za pomocą wykresów. Taki program to np. arkusz kalkulacyjny. Niestety w chwili obecnej dla wielu z Was arkusz kalkulacyjny jest niedostępny. Trudno też prowadzić obliczenia skoro nie macie możliwości i nie znacie podstaw pracy w arkuszu. Dlatego skupimy się na tych narzędziach, które są dla Was ogólnodostępne.

Dzisiejszą lekcję potraktuj jako rozwiązywanie problemów matematycznych. Zawsze należy określić problem i go sformułować, następnie należy zaplanować wszystkie czynności i ostatecznie przystąpić do właściwego działania.

Zadanie 1.

Oblicz średnią arytmetyczną kilku liczb. Aby taką średnią otrzymać należy je dodać a otrzymany wynik podzielić przez ich liczbę.

- a) 4, 6, 3, 2, 4
- b) 22, 23, 45, 54, 28
- c) 123, 222, 342

Zadanie 2.

Oblicz średnią temperaturę powietrza z paru dni obserwowania pogody.

Dzień tygodnia	Temperatura
Poniedziałek	14
Wtorek	10
Środa	13
Czwartek	15
Piątek	19
Sobota	21
Niedziela	20
Średnia temperatur	

Zadanie 3.

Na zakończenie zajęć proponuję sudoku na stronie www.matzoo.pl. Zaczynij od poziomu łatwego i przechodź do coraz trudniejszego.

http://www.matzoo.pl/lamiglowki/obrazkowe-minisudoku-poziom-1_65_398

Pamiętaj o przesłaniu wykonanej pracy na adres anna.kulczynska@zss-wrzesnia.pl, odszukaj na Messenger lub zrób zdjęcie i prześlij na telefon.

Pamiętajcie! Wasze prace są oceniane!!!

Życzę powodzenia. Trzymam kciuki!

Anna Kulczyńska