

16.11.20

Temat: **Temat: Wykonywanie działań na potęgach-utrwalenie**

Dzisiaj rozwiążesz zadania Sprawdź czy potrafisz -ćwiczeniówka

17.11.20

Temat: **Zadanie klasowe nr 2 „Potęgi”**

Łączymy się na skype,po sprawdzeniu listy obecności udostępnię zadania do rozwiązania.
Zadania rozwiązujesz w zeszyte i po lekcji przesyłasz na mail
wiołaszko@gmail.com

18.11.20

Temat: **Omówienie i poprawa zadania klasowego**

Na dzisiejszej lekcji omówimy błędy ,które wystąpiły na zadaniu klasowym i je poprawimy.
Utrwalimy umiejętności związane z potęgowaniem

20.11.20

Temat: **Pierwiastek kwadratowy**

Wykonamy kilka ćwiczeń polegających na obliczeniu pola kwadratu o podanym boku lub boku kwadratu ,gdy podany jest bok-tabelkę wrysuj do zeszytu

Bok kwadratu	Pole kwadratu
3cm	
	25cm ²
6cm	
0,5 m	
15m	225m ²

Zwróć uwagę, że bok kwadratu i pole kwadratu są wyrażone liczbami nieujemnymi.

Pamiętasz też ,że aby obliczyć bok kwadratu mając jego pole pole szukałeś(aś) takiej liczby,która podniesiona do drugiej potęgi dawała „pole”

Wyznaczenie pierwiastka kwadratowego z liczby dodatniej możemy więc rozumieć jako obliczenie długości boku kwadratu o podanym polu.

Wpisz do zeszytu

Pierwiastkiem kwadratowym z liczby nieujemnej a nazywamy taką liczbę nieujemną b,dla której $b^2=a$

symbolicznie zapisujemy $\sqrt{a}=b$ bo $b^2=a$ a,b są większe lub równe 0

Pierwiastek kwadratowy nazywamy również pierwiastkiem stopnia drugiego

Rozwiąż **Zad 1 str 111** podręcznik

Po zrobieniu przykładów z zad 1 wpisz do zeszytu

Liczba pod pierwiastkiem kwadratowym nie może być ujemna .

Pierwiastek kwadratowy nigdy nie jest liczbą ujemną

Rozwiąż zad 2,3 str 112 podręcznik