**Poniedziałek 06.04.2020 r.**

**Temat: Obliczanie pierwiastków kwadratowych i sześciennych.**

Poćwicz :

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= …………….. bo = 225

Jeżeli pod pierwiastkiem kwadratowym w liczbie podpierwiastkowej występują zera, to aby obliczyć wynik należy liczbę zer podzielić na dwa i dopisać do obliczonej liczby w wyniku.

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= 130 bo = 16900

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

Jeżeli pod pierwiastkiem kwadratowym występuje ułamek dziesiętny, to aby obliczyć wynik należy liczbę miejsc po przecinku podzielić na dwa i w wyniku liczba będzie miała tyle miejsc po przecinku co obliczone wcześniej dzielenie.

= …………….. bo = 0,000009

= …………….. bo …………..

= …………….. bo = 0,64

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= …………….. bo …………..

= = = 2 bo ( = ( = = 5

= -1 bo = -1

= bo

= bo

= bo

Jeżeli pod pierwiastkiem sześciennym w liczbie podpierwiastkowej występują zera, to aby obliczyć wynik należy liczbę zer podzielić na trzy i dopisać w wyniku do obliczonej liczby.

= bo

= 20 bo = 8000

= bo

= bo

Jeżeli pod pierwiastkiem sześciennym występuje ułamek dziesiętny, to aby obliczyć wynik należy liczbę miejsc po przecinku podzielić na trzy i w wyniku liczba będzie miała tyle miejsc po przecinku co obliczone wcześniej dzielenie.

= bo

= bo

= bo

= - 0,5 bo = - 0,125

= bo

Jeżeli pod pierwiastkiem kwadratowym występuje ułamek dziesiętny, to aby obliczyć wynik należy liczbę miejsc po przecinku podzielić na dwa i w wyniku liczba będzie miała tyle miejsc po przecinku co obliczone wcześniej dzielenie.

= bo

= = - bo (- = - = - 1