**Środa, 29. 04. 2020 – 3h**

**Temat:** **Określenie logarytmu***.*

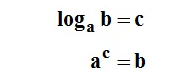
1. Zapisz notatkę:

* definicja strona 116
* Zapisz twierdzenia strona 117

1. Przeczytaj wiadomości strona 116 - 119 podręcznik oraz wysłuchaj <https://www.youtube.com/watch?v=k6Auf8NA2j8>
2. Zapisz:



Aby obliczyć logarytm należy znaleźć liczbę do której należy podnieść podstawę logarytmu, aby otrzymać liczbę logarytmowaną.



1. Rozwiąż zadanie 1 strona 119 podręcznik

= x  **= -2**

=

=

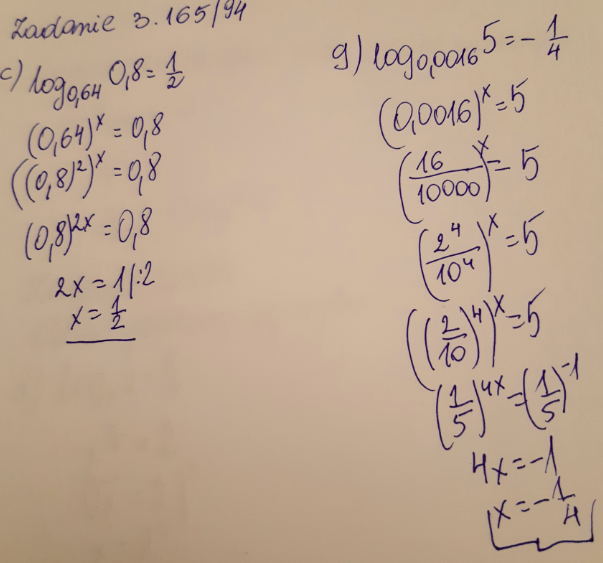
=

X = -2

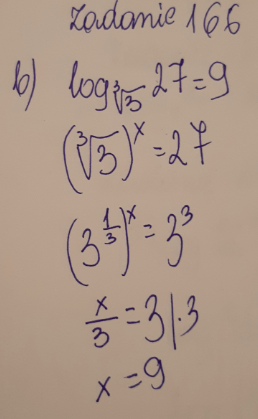
1. **Zapisz:**

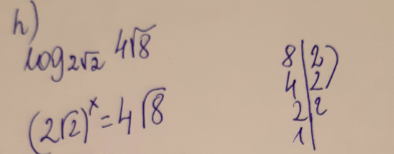
Gdy przy symbolu logarytmu jest nie napisana podstawa to taki logarytm nazywamy dziesiętnym, czyli podstawą takiego logarytmu jest liczba 10.

1. Rozwiąż zadanie3.164/93 ( zbiór zadań )
2. Rozwiąż zadanie3.165/94 ( zbiór zadań )

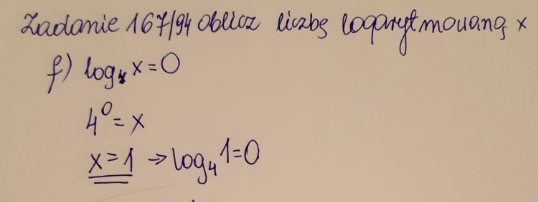


1. Rozwiąż zadanie3.166/94 ( zbiór zadań )

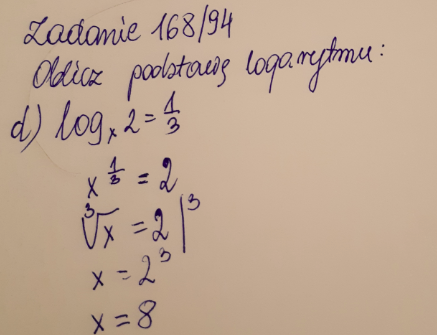




1. Rozwiąż zadanie3.167/94 ( zbiór zadań )



1. Rozwiąż zadanie3.168/94 ( zbiór zadań )



1. Rozwiąż zadanie3.169/ 94( zbiór zadań )

