**18.05.2020** –kl. VII – matematyka

Przerabiamy lekcję – ***Potęga o wykładniku naturalnym – zadania***
 (podręcznik str.220-225)

Aby utrwalić wiedzę z przerabianego tematu przeanalizuj poniższe przykłady, a następnie wykonaj z podręcznika zadanie 4, 6, 10 str. 222





Zauważ, że jeżeli **liczbę ujemną** podnosimy do potęgi o **wykładniku parzystym** (tzn. 2, 4, 6, 8, ...), to wynik jest **dodatni**, jeżeli wykładnik jest **nieparzysty**, to wynik potęgowania jest **ujemny**.



10**1** = 1**0**

10**2** = 10 · 10 = 1**00**

10**3** = 10 · 10 · 10 = 1**000**

10**4** = 10 · 10 · 10 · 10 = 1**0000**

10**5** = 10 · 10 · 10 · 10 · 10 = 1**00000**

Czy zauważasz związek między **wykładnikiem potęgi, a liczbą zer
w wyniku**?



