

Temat: **Potęgowanie potęgi.**(wpisz do zeszytu)

1. Dzisiaj poznasz następne twierdzenie dotyczące działań na potęgach.

Proponuję najpierw obejrzenie materiału :

<https://www.youtube.com/watch?v=J0r7extoQN0>

2. Zapisz w zeszycie do zapamiętania:

$$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$$

3. Korzystając z tej równości wykonaj pięć przykładów z zad.1 str.229 z podręcznika. Wskazówka : jeśli masz więcej wykładników, to też je mnożysz.

4. Zobacz jeszcze inny film. Zwróć w nim uwagę na przykłady, w których zastępuje się podstawy inną liczbą:

<https://www.youtube.com/watch?v=ehmD2pVfuk4>

5. Wykonaj teraz zad.3 i zad. 4 ze str. 229. Swoje rozwiązanie możesz sprawdzić z tyłu książki.

6. Zadanie 13 str. 259 z podręcznika rozwiąż w oparciu o materiał:

https://www.youtube.com/watch?v=S7_hqHx9bEQ

Proponuję, abyś wybrał jeszcze jakiś przykład z zad. 8 str.230. Możesz zrobić wszystkie przykłady. Jeśli wybierzesz c) , to po prostu policz wykładnik jako normalną potęgę, a tylko 4 zastąp jako 2^2 .

7. Obejrzyj jeszcze jeden przykład zadania:

https://www.youtube.com/watch?v=AiB_8o3G-u0

Wykorzystaj to rozwiązanie i zrób zad. 8 str.258 z podręcznika.

8. Wykonaj zadania z tego tematu zamieszczone w zeszycie ćwiczeń (rozdział 6.3) na stronach 95 -96.

Z dzisiejszej lekcji nie wysyłaj zadań. Jeśli nie przysłałeś/-aś zadań, o które proszę wcześniej, zrób to.