

Temat: **Notacja wykładnicza.**(wpisz do zeszytu)

1. Z potęgami związana jest notacja wykładnicza (notacja naukowa), czyli inny sposób zapisywania wielkich lub bardzo małych liczb.
2. Zobacz film:

<https://www.youtube.com/watch?v=lAB0ndg1GMY>

3. Zapisz w zeszycie, jaką postać muszą mieć liczby zapisane w notacji wykładniczej:

$$a \cdot 10^n$$

$$1 \leq a < 10$$

n – dowolna liczba całkowita

3. Na podstawie informacji z filmu oraz przykładu z podręcznika str. 237 wykonaj zad.1, 3 str. 238.
4. Aby nauczyć się zapisywać bardzo małe liczby, musisz dowiedzieć się, jak oblicza się potęgę ujemną. Znowu obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=iumRZ0dWi04>

5. Oblicz, ile to jest:

$$10^{-1} =$$

$$10^{-2} =$$

$$10^{-3} =$$

Możesz zerknąć do podręcznika str. 240.

6. A teraz notacji wykładniczej ciąg dalszy:

<https://www.youtube.com/watch?v=dRGt236ZBGo>

7. Wykonaj zad. 1, 2 str. 242 z podręcznika.
8. Zrób jeszcze zad. 1,2,3 str. 99 oraz zad.1,2,3,4 str. 102 w zeszycie ćwiczeń.
9. Dla chętnych : zad. 6 str. 100 oraz zad.5 str.102 (zeszyt ćwiczeń).

Z dzisiejszej lekcji nie wysyłaj zadań.

Lekcja on–line z matematyki we środę o 12.00