**Matematyka kl. VII (4 – 8.05.2020)**

Temat 20: Potęgowanie iloczynu i ilorazu.

Na tej lekcji nauczysz się, jak potęgować iloczyn i iloraz.

* Zapisz w zeszycie przykłady i wzory, które znajdują się [tutaj](http://static.scholaris.pl/main-file/869/potegowanie-iloczynu-i-ilorazu_53674.png)
* Rozwiąż zadanie 1 s. 232.
* Po lekcjach wykonaj ćwiczenia interaktywne:

<https://www.matzoo.pl/klasa7/potegowanie-iloczynu-i-ilorazu_8_434>

Temat 21: Potęgowanie iloczynu i ilorazu – ćwiczenia.

Na dzisiejszej lekcji będziesz doskonalić umiejętność potęgowania iloczynu i ilorazu.

* Jeśli potrzebujesz przypomnienia, to zapoznaj się z [przykładami](https://szaloneliczby.pl/potegowanie-iloczynu-i-ilorazu/)
* Korzystając z [pomocy](https://www.youtube.com/watch?v=DW_bDPqnWl0) rozwiąż w zeszycie zad. 2 i 3 (po cztery przykłady z każdego)

Temat 22: Potęgowanie iloczynu i ilorazu – zadania.

Na tej lekcji nauczysz się stosować potęgowanie iloczynu i ilorazu w zadaniach tekstowych.

* Rozwiąż zad. 4 i 5 s. 233. Jeśli masz problem, to obejrzyj [film](https://www.youtube.com/watch?v=DW_bDPqnWl0) (od 5 min).
* Po lekcjach: sprawdź, czy umiesz str. 233, dla chętnych zad. 6 a) i b) s. 232.

Temat 23: Działania na potęgach.

Na dzisiejszej lekcji nauczysz się doprowadzać wyrażenia do prostszej postaci i obliczać ich wartości stosując działania na potęgach.

* Zapoznaj się z [materiałem](https://www.youtube.com/watch?v=sZPlkd5A6G8)
* Rozwiąż w zeszycie zad. 1 i 4 s. 234.
* Po lekcjach rozwiąż zad. 6 s. 234. Możesz skorzystać z wyjaśnień [tutaj](https://www.youtube.com/watch?v=AiB_8o3G-u0).

**Uwaga**: W trakcie trwania wszystkich zajęć będziemy komunikować się za pośrednictwem Messengera. Wskazane przeze mnie materiały będziecie wysyłać lub pobierać z Waszej poczty klasowej.