**KLASA VIA – CZWARTEK 26.03.2020 R.**

**Język polski**

**Temat:** Nauka, technika i…zjawiska nadprzyrodzone w powieści R. Kosika „Felix, Net i Nika”

\* Przygotuj się do wykonania pol. 21 str.289 ( podręcznik Literatura i Kultura).

**Matematyka**

**Temat : Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.**

W podręczniku temat ten znajdziesz **na stronie 178 i 179.**

Do zapisywania wyrażeń algebraicznych będzie potrzebna Twoja umiejętność określania co znaczy że liczba jest

o ileś większa lub o ileś mniejsza i co znaczy że liczba jest ileś razy większa lub ileś razy mniejsza.

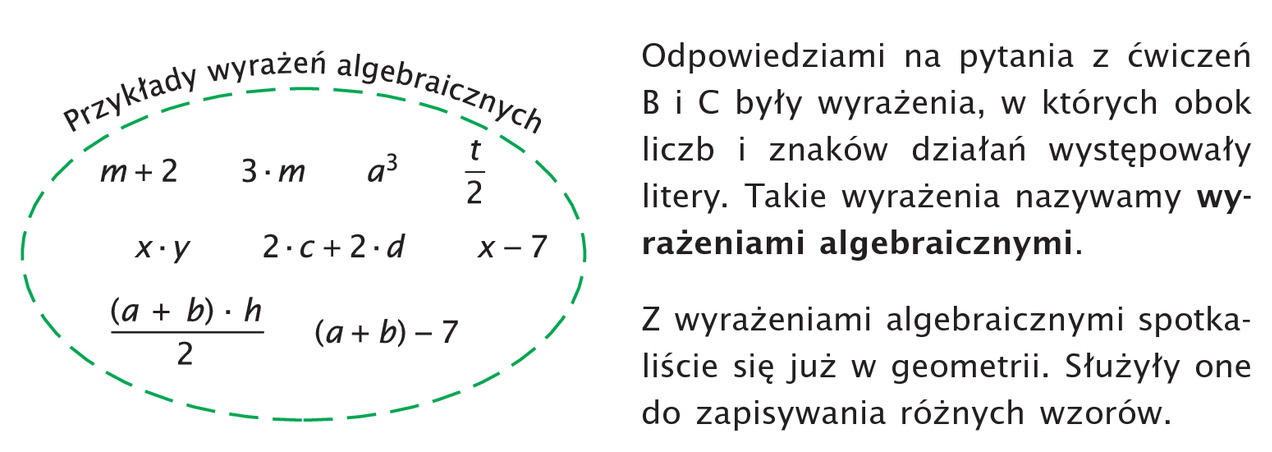
Do przypomnienia sobie tej wiedzy posłuży nam ĆWICZENIE A ze strony 178.

**Liczba o 5 mniejsza od 8** to 8 **–** 5

**Liczba o 5 większa od 8** to 8 + 5

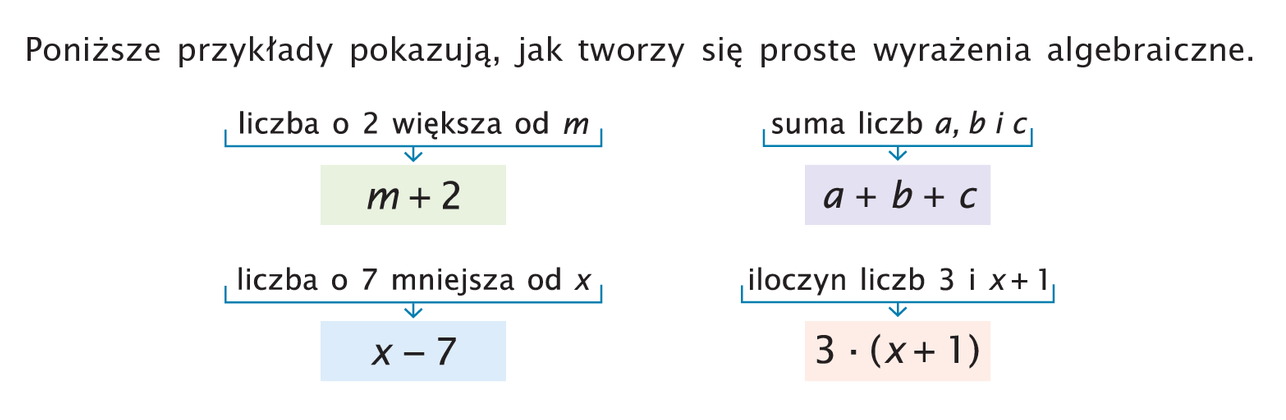
**Liczba 5 razy większa od 8** to 8\*5

**Liczba 5 razy mniejsza od 8** to



**Wyrażenia algebraiczne** to liczby i litery połączone znakami działań.

Ważne są poniższe przykłady.



**Uwaga odnośnie zapisu**  
W wyrażeniach algebraicznych, w których występuje mnożenie, często nie zapisujemy kropki oznaczającej iloczyn.  
**Zamiast pisać 2⋅x zapisujemy krócej 2x.**  
Oba zapisy są prawidłowe i oznaczają to samo wyrażenie, ale drugi zapis jest krótszy, a przez to praktyczniejszy.

Spróbuj swoich sił robiąc 12 przykładów z <https://www.matzoo.pl/klasa6/zapisywanie-wyrazen-algebraicznych_37_366>

*Uwaga! Jeżeli będzie problem z otworzeniem linka, najlepiej go skopiować i wkleić do przeglądarki. Gdyby wymuszało logowanie do jakiegoś serwisu proszę o kontakt – linki które podaję nie wymagają logowań.*

**Może pomocną będzie Ci tabelka:**

|  |  |
| --- | --- |
| Zapis matematyczny | Zapis słowny |
| x+y | suma liczb x i y |
| x−y | różnica liczb x i y |
| x⋅y | iloczyn liczb x i y |
| x:y | iloraz liczb x i y |
| 2x | podwojona liczba x |
| 3x | liczba trzy razy większa x |
| 0,5x | połowa liczby x |
| x−12 | liczba o 12 mniejsza od x |
| x2 | kwadrat liczby x |
| x2+y2 | suma kwadratów liczb x i y |
| (x+y)2 | kwadrat sumy liczb x i y |
| x3−y3 | różnica sześcianów liczb x i y |
| (2x)2−0,5y3 | różnica kwadratu podwojonej liczby x i połowy sześcianu liczby y |

Jeżeli nie wszystko było dla Ciebie zrozumiałe to może pomocny będzie Ci filmik <https://www.matzoo.pl/klasa6/zapisywanie-wyrazen-algebraicznych_37_366_video>

**PRACA DOMOWA** – zeszyt ćwiczeń str. 87/ zad.1, zad.2, zad.3, zad.4 dla chętnych zad.5

gdy wykonasz pracę domową to ją zeskanuj lub zrób zdjęcie i prześlij na maila klasowego

w temacie maila wpisz swoje Imię i nazwisko oraz temat lekcji

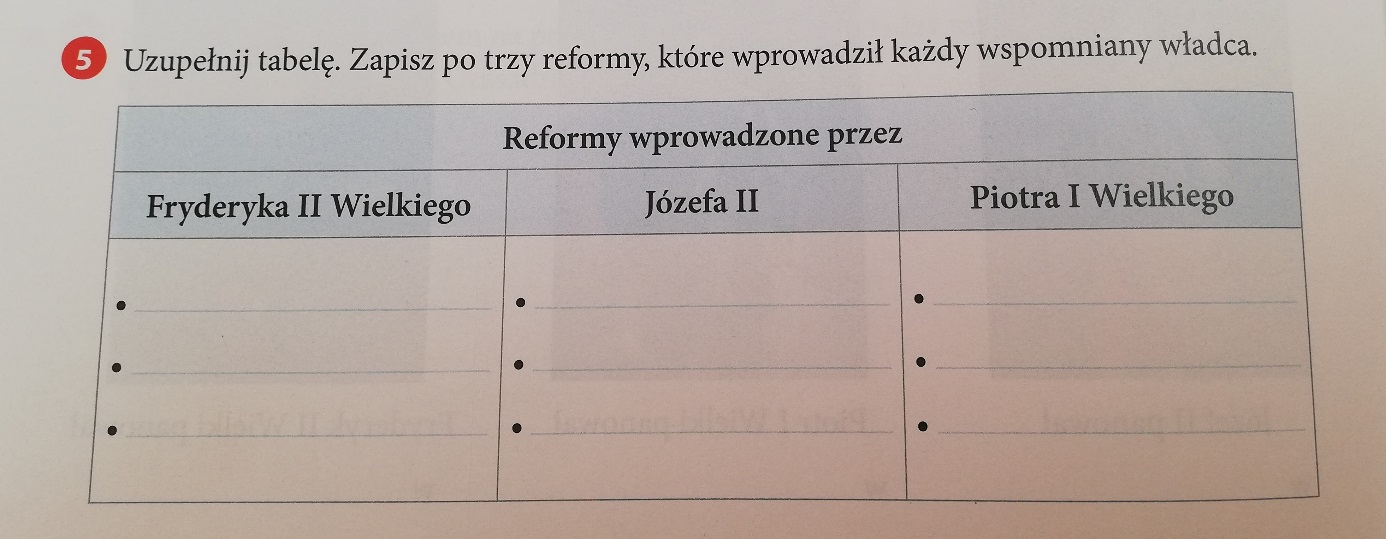
[**SPklasa6ai6b@interia.pl**](mailto:SPklasa6ai6b@interia.pl)

**Historia**

**Temat:** Nowe potęgi europejskie.

Proszę wykonać ćwiczenie i umieścić w zeszycie.

W drugiej części ćwiczenia do podanych władców dopisz nazwę państwa, w których sprawowali władzę.

****

**Wychowanie fizyczne**

**Kształtujemy prawidłową postawę ciała.**

- lekcja zdrowy kręgosłup

W załączniku na stronie:

- prezentacja: BŁĘDY W PRZYJMOWANEJ POSTAWIE CIAŁA PODCZAS WYKONYWANIA CZYNNOŚCI

- ZASADY BEZPIECZNEGO TRENINGU W DOMU ( OBOWIĄZUJĄCE NA WSZYSTKICH LEKCJACH RUCHOWYCH)

**Proszę o przygotowanie:**

- napisać na kartce występujące wady kręgosłupa

- strój sportowy do jutrzejszych ćwiczeń

- matę do ćwiczeń (ewentualnie dywanik lub koc złożony na pół)

- wodę

- dobry humor ☺