**MATEMATYKA 16.03 – 20.03**

**KLASA IVA, IVB**

Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych

* Zeszyt ćwiczeń str. 67 – 71
* *Dla uczniów chętnych: zagadka str.178 (podręcznik)*

**KLASA VA**

Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych

* Zeszyt ćwiczeń str. 81 – 86
* *Dla uczniów chętnych: zagadka str.168 (podręcznik)*

**KLASA VB, VC, VD**

Działania na ułamkach

* Przypomnieć sobie zamianę ułamków zwykłych na dziesiętne i odwrotnie na podstawie tematu „Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych” i wykonać ćwiczenia z ćwiczeniówki str. 88 – 90 oraz z podręcznika ćwiczenie 1-6 str.172.
* *Dla uczniów chętnych: ćw. 7 i zagadka/172 oraz ćwiczenia 98 –100/256 (podręcznik)*

**KLASA VIA**

Liczby dodatnie i ujemne - powtórzenie wiadomości

* Zeszyt ćwiczeń str. 76 - 86

**KLASA VI B**

Liczby dodatnie i ujemne

* Podręcznik: zadanie 4 i 5 str. 174 oraz zadanie 6 str. 174 (pamiętaj  
  o kolejności wykonywania działań). Rozwiązania zapisz w zeszycie.
* Zeszyt ćwiczeń: ćw. 6 i 7 str. 85.
* Podręcznik: zadania 93, 94 str. 250 oraz 98 i 99 str. 251.
* *Dla uczniów chętnych: ćwiczenie 8 str. 85 oraz zadanie 7 str. 174 (podręcznik).*

**KLASA VIC, VID**

Liczby dodatnie i ujemne

* Do tematu „Dodawanie i odejmowanie” spróbować wykonać ćwiczenia   
  z ćwiczeniówki str. 80-83 oraz z podręcznika ćwiczenie od 1-8/170-171
* *Dla uczniów chętnych: ćwiczenie 9-11 i zagadka ze str.171*

**KLASA VIE**

Wyrażenia algebraiczne

* Uzupełnić zeszyt ćwiczeń – do tematu : ”Upraszczanie wyrażeń algebraicznych”

**KLASA VIF**

Liczby dodatnie i ujemne - powtórzenie wiadomości

* Zeszyt ćwiczeń str. 76 – 86

**KLASA VIIA**

Równania pierwszego stopnia z jedną niewiadomą

* Podręcznik str. 214 – 215 (zadania uzupełniające)
* *Dla uczniów chętnych: zadanie 26 str.201 (podręcznik)*

**KLASA VIIB**

Pola czworokątów

* Podręcznik: wzory str. 134, 135
* Zadania: 7 str.136 10,11,12,13 str.137 14,15,17,18,20 str.138 21,22,23 str.139

**KLASA VIIC**

Równania pierwszego stopnia z jedną niewiadomą

* Podręcznik str. 214 – 215 (zadania uzupełniające)
* *Dla uczniów chętnych: zadanie 26 str.201 (podręcznik)*

**KLASA VIIIA**

Odcinki w graniastosłupach

* Podręcznik: przykład str.175 Zadania: 1,2 str. 175 , 3,4,5,6,7,8,9 str.176 , 10,11,12 str.177, sprawdź czy umiesz str. 177
* Egzamin próbny z matematyki 2018/2019 do wydrukowania i zrobienia,   
  link do strony:

https://operon.pl/Oferta/Egzaminy/Ogolnopolski-Probny-Egzamin-Osmoklasisty#EDYCJA%202019/2020

**KLASA VIIIB**

Własności ostrosłupów

* Proszę rozwiązać arkusz egzaminu ósmoklasisty nr 10 oraz arkusz, który znajdziecie klikając w link <https://szaloneliczby.pl/arkusz/egzamin-osmoklasisty-matematyka-przykladowy-arkusz-cke-2017.pdf>
* Ponadto proszę przeanalizować lekcję dotyczą ostrosłupów i ich własności oraz siatek ostrosłupa klikając w link <https://epodreczniki.pl/a/ostroslupy/D16mbmIKv>. Proszę uruchomić wszystkie filmy, a następnie wykonać wskazane zadania. Zawsze pod zadaniem możecie sprawdzić, jak wygląda poprawne rozwiązanie.

Zadanie 4, 6 i 7 wykonujemy w zeszycie.

**KLASA VIIIC**

Odcinki w graniastosłupach

* Podręcznik: przykład str. 175, zadania: 1,2 str. 175; 3,4,5,6,7,8,9 str.176;   
  10,11,12 str.177; sprawdź czy umiesz str. 177
* Egzamin próbny z matematyki 2018/2019 do wydrukowania i zrobienia,  
  link do strony:

https://operon.pl/Oferta/Egzaminy/Ogolnopolski-Probny-Egzamin-Osmoklasisty#EDYCJA%202019/2020