**Środa, 01.04.2020 – 1h**

**Temat:** Praca klasowa z działu *Działania w zbiorach liczbowych*

**Informacje o formie przeprowadzenia pracy klasowej będą uzgodnione z Tobą drogą mailową lub telefoniczną.**

**Piątek, 03.04.2020 – 2h**

**Temat:** Pierwiastek arytmetyczny

1. Przeczytaj wiadomości z podręcznika, strony 92-93
2. Zapisz notatkę:
3. Definicja 1, str. 92
4. Informacja z Uwagi pod definicją na stronie 92
5. Twierdzenie 1, str 92
6. Informacja z Uwagi pod twierdzeniem
7. Zapisz: $\sqrt{x^{2}}$ = IxI $\sqrt[3]{x^{3}}$ = x
8. Rozwiąż:
	1. Zadanie 1, str. 93 (podręcznik), zadanie 3.17, 3.18 strona 72 – zbiór zadań (skorzystaj z twierdzenia, że iloczyn ( iloraz ) pierwiastków równa się potędze z iloczynu (ilorazu). - *wykonaj po 2 przykłady z podpunktu a,b,c*
	2. Zadanie 2, str. 93 – **PAMIĘTAJ:** można dodawać i odejmować tylko pierwiastki, które mają ten sam stopień i tę samą liczbę podpierwiastkową , należy wyłączyć liczbę przed znak pierwiastka np. $\sqrt{12}$ = $\sqrt{2^{2}}$ ×$\sqrt{3}$ = 2$\sqrt{3}$

12 I 2

 6 I2

 3I 3

 1I

Zadanie 3, str. 93 (podręcznik), skorzystaj $\sqrt{x^{2}}$ = IxI, $\sqrt[3]{x^{3}}$ = x

Zadanie 19,20, str. 73 - *wykonaj po 2 podpunkty. (przykłady w każdy podpunkcie zamień liczby mieszane zamień na ułamek niewłaściwy )*