**Środa 15 kwietnia 2020 r.**

**Temat: Działania na pierwiastkach - rozwiązywanie zadań.**

1. **Zapisz temat.**
2. **Powtórz wiadomości z poprzednich lekcji.**
3. Rozwiąż zadanie 7 strona 248 – podręcznik
4. Rozwiąż zadanie 17 i 18 strona 182 – zbiór zadań –

Podpowiedź zad. 17/182 a) 4$\sqrt{4}$ = 4$ ×\sqrt{4}$ = 4 × 2 = 8

**Czwartek 16 kwietnia 2020 r.**

**Temat: Działania na pierwiastkach - rozwiązywanie zadań.**

1. **Zapisz temat.**
2. **Pamiętaj i zapisz :** można dodawać i odejmować tylko pierwiastki, które mają ten sam stopień i tę samą liczbę podpierwiastkową. (dodajemy bądź odejmujemy liczby stojące przed pierwiastkiem o takim samym stopniu i takiej samej liczbie podpierwiastkowej, a potem dopisujemy ten pierwiastek)
3. Rozwiąż zadanie 19 strona 183 – zbiór zadań

podpowiedź g) 5$\sqrt{7}$ - 2$\sqrt[3]{7}+3\sqrt{7}- \sqrt{7}$ = 7$\sqrt{7}$ - 2$\sqrt[3]{7}$, podpunkt c i d należy doprowadzić do wspólnego mianownika czyli licznik i mianownik pomnożyć przez taką liczbę, aby otrzymać takie same mianowniki

1. Rozwiąż zadanie 14 strona 249 – podręcznik.

Podpowiedź g) $\sqrt{7}$ + 2$\sqrt[3]{7}+\sqrt[3]{-7} = \sqrt{7}$ + 2$\sqrt[3]{7}+\sqrt[3]{\left(-1\right)×7} $ =

$\sqrt{7}$ + 2$\sqrt[3]{7}+\sqrt[3]{\left(-1\right)}$ × $\sqrt[3]{7}$ = $\sqrt{7}$ + 2$\sqrt[3]{7}+\left(-1\right) $× $\sqrt[3]{7}$ =

= $\sqrt{7}$ + 2$\sqrt[3]{7}-$ $\sqrt[3]{7}$ = $\sqrt{7}$ + $\sqrt[3]{7}$ tak rozwiąż podpunkt h

1. Rozwiąż zadanie 15 strona 249 – podręcznik.