

*Witam!*

*Od poniedziałku przeszliśmy na nauczanie domowe. Nikt dziś nie wie, jak długo to potrwa. Jeżeli chodzi o **podstawy informatyki** będę Wam wysyłała zadania zgodnie z planem lekcji. Czasem prześlę Wam link do strony, filmu, materiału w Internecie, ćwiczenia lub karty pracy.*

*Gdybyście mieli do mnie jakieś pytania proszę o kontakt na maila ([elektronim.centrum@o2.pl](mailto:elektronim.centrum@o2.pl)) lub na WhatsApp, Facebook. Życzę Wam wiele przyjemności w wykonywaniu codziennych obowiązków.*

*Pozdrawiam serdecznie!*

*Agnieszka Sejnowska*

Data: czwartek, 19.03.2020 r.

czwartek, 26.03.2020 r.

**Temat: Powtórzenie wiadomości związanych z przeliczaniem systemów dziesiętnych, binarnych, ósmokrotnych i heksadecymalnych.**

**1. Utrwal zasady przeliczania liczb (notatki z zeszytu, podręcznik str. 36-44) oraz skorzystaj z poniższego linku do strony z filmikiem, który przypomni Wam jak to robiliśmy na lekcjach**

<https://www.youtube.com/watch?v=VUHwfugYFEA>

**2. Wykonaj poniższe obliczenia w zeszycie, zrób zdjęcie lub skan i wyślij na mojego e-maila**

1. Przelicz na system binarny liczby:

a)  $(567)_{10} =$

b)  $(1567)_{10} =$

2. Przelicz na system dziesiętny liczby:

a)  $(10110011)_2 =$

b)  $(101100110)_2 =$

3. Przelicz na system ósemkowy liczby:

a)  $(101011111)_2 =$

b)  $(1156)_{10} =$

4. Przelicz na system dziesiętny liczby:

a)  $(475)_8 =$

b)  $(276)_8 =$

5. Przelicz na system dwójkowy liczby:

a)  $(507)_8 =$

b)  $(500)_8 =$

6. Przelicz na system szesnastkowy liczby:

a)  $(111111100011)_2 =$

b)  $(1201)_{10} =$

7. Przelicz na system dziesiętny liczby:

a)  $(1C5)_{16} =$

b)  $(4D7)_{16} =$

8. Przelicz na system dwójkowy liczby:

a)  $(B59)_{16} =$

b)  $(C45)_{16} =$

9. Przelicz na system SZESNASTKOWY liczby:

c)  $(326)_8 =$

d)  $(559)_8 =$

10. Przelicz na system ósemkowy liczby:

e)  $(C9D)_{16} =$

f)  $(23F)_{16} =$