**Drodzy uczniowie**, przesyłam zadania z informatyki na czas kwarantanny (mam nadzieję, że skończy się 25.03 i więcej zadań nie będzie)

1. Przeczytaj temat z podręcznika „Sposoby reprezentowania danych w komputerze" (scan)

2. Obejrzyj filmiki o zamianie liczb zapisanych w systemie dziesiątkowym na system dwójkowy i na odwrót. Linki do filmików:

* <https://www.youtube.com/watch?v=4UXuZiKkkeA>
* <https://www.youtube.com/watch?v=iHAKLh7MP_Y>

3. Wykonaj zadania zamieszczone pod scanem podręcznika. Zadania wykonaj na kartce wykonaj zdjęcie i wyślij pocztą lub wypełnij i wyślij rozwiązanie. Przypominam mój e-mail  [magdaabak@outlook.com](mailto:magdaabak@outlook.com)

Po powrocie do szkoły zrobię z systemów małą kartkówkę ☺.

Życzę powodzenia i pozdrawiam

Magda Bąk

**Systemy liczbowe - ćwiczenia**

1. Proszę przeliczyć z systemu dziesiętnego na binarny.

a) 16(10)= ………………………………………………….. (2)

b) 120(10) = ………………………………………………….. (2)

c) 0(10)= ………………………………………………….. (2)

d) 2009(10) = ………………………………………………….. (2)

e) 156(10) = ………………………………………………….. (2)

2. Proszę przeliczyć liczby binarne na dziesiętne.

a) 10(2) = ………………………………………………….. (10)

b) 100(2) = ………………………………………………….. (10)

c) 110101(2) = ………………………………………………….. (10)

d) 101010(2) = ………………………………………………….. (10)

e) 1000000(2) = ………………………………………………….. (10)

f) 11111111(2) = ………………………………………………….. (10)