**ZAJĘCIA INDYWIDUALNE** – Beata Kołodziejczyk

**KLASA 7b**

**6 kwietnia** – poniedziałek

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

Przepisz treści zadań do zeszytu i je rozwiąż.

**Zad. 1.**

Sprawdź, czy liczba podana obok jest rozwiązaniem równania:

**a)** 2x + 25 = 9x – 10 5

sprawdzamy, a w tym celu do równania w miejsce x podstawiamy 5

L = 2 · 5 + 25 = 35

P = 9 · 5 – 10 = 35

L = P

Odp. Liczba 5 jest rozwiązaniem tego równania.

**b)** 12x – 3 = 8x + 5 2

**c)** $ \frac{x+9}{2}$ + 4 = 14x 1

**Zad. 2.**

 *Janek jest dwa razy starszy od Wojtka. Razem mają 30 lat. Ile lat ma Janek?*

Podane zadanie rozwiąż według wskazówek:

1. Zapisz co będzie x.

2. Zrób odpowiednie opisy.

3. Zapisz równanie.

4. Rozwiąż równanie.

5. Sprawdź, czy wynik spełnia warunki zadania.

6. Zapisz odpowiedź.

Po wykonaniu tych dwóch zadań rozwiązania prześlij na adres n.zdalna.bk1@gmail.com

Proszę o odpowiedź w poniedziałek do godz. 1600 !!!

Życzę spokojnych i zdrowych Świąt Wielkanocnych

Beata Kołodziejczyk

**KLASA 8b**

**8 kwietnia** – środa

Temat: **Potęgi – powtórzenie wiadomości.**

Rozwiąż zadania przepisując treść do zeszytu.

**Zad. 1.**

Zapisz w postaci jednej potęgi:

a) 53 · 54 =

b) 86 : 82 =

c) $\left(6^{2}\right)^{8}$ =

d) a5 · a7 : a4 =

e) $\left(x^{4}\right)^{3}$ : x5 =

**Zad. 2.**

Oblicz:

a) 53 =

b) 106 =

c) (-4)2 =

d) ( $\frac{1}{2}$ )3 =

e) (-$\frac{2}{3}$ ) 2 =

**Zad. 3.**

Zapisz w notacji wykładniczej:

a) 23 000 =

b) 45 000 000 =

c) 0,00076 =

d) 0,003 =

Wszystkie potrzebne wzory i wskazówki znajdziesz w podręczniku na stronie 234.

Rozwiązania tych zadań prześlij mi na maila n.zdalna.bk1@gmail.com

Proszę o rozwiązania w środę do godz. 16.00!

Życzę zdrowych i spokojnych Świąt Wielkanocnych. Pozdrawiam Beata Kołodziejczyk