

**Zad. 1** czytacie „po kawałku” – analizując każde słowo, tak jak w poniższym przykładzie

a) Suma liczby a i liczby o 1 od niej większej jest liczbą o 1 mniejszą od a

$\downarrow \qquad \downarrow \qquad \downarrow \qquad \downarrow \qquad \downarrow$

+            a            a+1            =            a-1

Czyli:  $a + (a + 1) = a - 1$

**Zad. 2**

Podstawcie podstawiamy podaną liczbę kolejno do lewej i prawej strony równania – obliczcie wartości

L = .....

P = .....

Kiedy liczba spełnia, a kiedy nie spełnia równania?

**Zad. 3**

Rozwiązujemy kolejno równania. Jeśli wyjdzie tożsamość (np.  $0 = 0$ ) – równanie ma nieskończenie wiele rozwiązań

**Zad. 4** Tu mamy 2 metody do wyboru – sami zdecydujcie

- a) Rozwiązujemy najpierw równanie  $6x - 12 = 3$ , a następnie sprawdzamy czy liczba która wyszła nie spełnia któregoś z równań A, B, C, D
- b) Rozwiązujemy wszystkie równania z tego zadania i porównujemy wyniki

**Zad. 5** Rozwiązujemy wszystkie trzy równania, a następnie obliczamy sumę  $x + y + z$  (dodajemy rozwiązania)

**Zad. 8** Układamy równanie i rozwiązujemy go.

**Zad. 9** Układamy równanie i rozwiązujemy go

x – początkowa cena telewizora

..... – cena telewizora po obniżce