

## Matematyka kl.VI B – nauczyciel : Małgorzata Zajac 15-21.04.2020

### Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych.

Wiele zadań tekstowych można rozwiązać posługując się równaniem. Aby zastosować tą metodę należy określić  $x$ - niewiadomą występującą w treści zadania. Następnie opisać kolejne informacje zawarte w zadaniu tak , aby doprowadzić do ułożenia równania. Kolejnym etapem jest jego rozwiązanie i wykonanie sprawdzenia. Końcowy wynik sprawdzamy czy zgadza się z treścią zadania i określonymi w nim informacjami.

Rozwiązanie zadania tekstowego możemy przedstawić na schemacie – str.95 podręcznik. Niewiadoma w zadaniu może być określona dowolną literą alfabetu, najczęściej jest to  $x$ .

Zapoznaj się z przykładami rozwiązań str. 94 i 95 w podręczniku.

Zapisując kolejne kroki w przykładach 1 i 2 str. 94-95 posługujemy się wyrażeniami algebraicznymi np.  $x + 5$  ,  $g + 15$ , również sama litera lub liczba jest wyrażeniem algebraicznym.

Wykonaj z zeszytu ćwiczeń ćwiczenie 1, 2 str. 104, ćwiczenie 3,4 str.105, ćwiczenie 5,6 str. 106 oraz ćwiczenie 7 str.107.

Zadanie dodatkowe : ćwiczenie 8 str.107 ( zeszyt ćwiczeń).

Pracę proszę wykonać i przesłać do 21.04.2020  
adres poczty : malgorzatazajac1@op.pl