

Lekcja 4

Temat: Sprawdzanie, czyli rozwiązanie bez rozwiązywania.

Cel i opis lekcji: Nauczę się sprawdzać, czy dana liczba jest rozwiązaniem równania.

Na lekcji nauczysz się sprawdzać, czy podana liczba spełnia dane równanie.

Zapisz w zeszycie:

Liczba **3** jest rozwiązaniem równania $4 \cdot x + 7 = 19$.

Mówimy wtedy, że liczba **3** spełnia to równanie.

Rozwiązać równanie, to znaczy znaleźć wszystkie liczby spełniające to równanie.

Równanie może mieć jedno, kilka lub nieskończenie wiele rozwiązań. Może też nie mieć żadnego rozwiązania.

Uwaga:

Żeby stwierdzić, czy dana liczba jest rozwiązaniem równania, należy wstawić w miejsce niewiadomej podaną liczbę i sprawdzić czy lewa strona równania równa jest prawej.

Na stronie 73 w podręczniku masz podane przykłady różnych równań. Obejrzyj je.

Zadania do wykonania:

Najpierw przeanalizuj *przykład 1 na stronie 74 w podręczniku*.

Następnie wykonaj: *Zad 1 str. 75 Poziom A: a, b, c oraz poziom C: a, b, c.*

Materiały:

Jeżeli chcesz jeszcze lepiej przygotować się do rozwiązywania zadań obejrzyj krótki film:

<https://www.youtube.com/watch?v=hMDZCis-F3Q>

Jeśli Twój podręcznik został w szkole, możesz skorzystać z podręcznika w wersji on-line dostępnego bezpłatnie na platformie <https://ebooki.nowaera.pl>

Dla chętnych:

Jeśli chcesz poćwiczyć *dodatkowo*, możesz wykonać:

ćwiczenia 1, 2, 4 str. 96 z zeszytu ćwiczeń

zad. 11a ze str.77 w podręczniku.