

---

### **Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)**

Temat lekcji: Zapisywanie równań

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
    - a. Wyrażenie arytmetyczne
    - b. Suma, składniki
    - c. Różnica, odjemna, odjemnik,
    - d. Iloczyn, czynniki,
    - e. Iloraz, dzielna, dzielnik.
    - f. Równanie
  2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
    - a. Co to jest wyrażenie arytmetyczne?
    - b. Co to jest wyrażenie algebraiczne?
    - c. Zna pojęcia matematyczne związane z dodawaniem, odejmowaniem, mnożeniem i dzieleniem liczb
    - d. Rozumie pojęcie równania
    - e. Potrafi tworzyć równania do zadania tekstowego
  3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
    - a. Opanowanie materiału zostanie zweryfikowane na zajęciach online.
  4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
    - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 6, wydawnictwo GWO,
    - b. Lekcja online
- 

### **Część II: Zapisz w zeszycie**

Temat: Zapisywanie równań.

1. Co to jest równanie?

Dla nas równanie oznaczać będzie, że mamy dwa wyrażenia algebraiczne połączone znakiem równości.

2. Przykłady równań:

- a.  $2x+3=7$
- b.  $4x-4=2$
- c.  $2a+4=6$
- d.  $2x+4=3x+2$

3. Zadania (zrobimy je na lekcji online):

- a. 1/194
- b. 2/194
- c. 3/195

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*