

Klasa 1bBS – matematyka

Notatka do zeszytu.

Nowy dział: Układy równań liniowych z dwiema niewiadomymi.

Podręcznik, str.93 – 98.

Temat: Rozwiązywanie układów równań liniowych z dwiema niewiadomymi.

(16.03.2020r., 18.03.2020r. i uts)

1. Równanie, które można przedstawić w postaci $ax+by=c$ z niewiadomymi x i y , nazywamy: (dalej zobacz niebieska ramka na str.93).
Ćwiczenie 1, str.93.

2. Rozwiązaniem układu równań liniowych z dwiema niewiadomymi jest każda para liczb (x, y) , która spełnia jednocześnie oba równania.
Ćwiczenie 2, str.94.

3. **Metoda podstawiania** (patrz str.94)
Przykład 2, str.94.
Ćwiczenie 3, str.94.

4. **Metoda przeciwnych współczynników** (patrz str.95)
Przykład 3a, str.95.
Ćwiczenie 4, str.96.
Ćwiczenie 5, str.96.

5. Układ równań liniowych z dwiema niewiadomymi nazywamy: (całość patrz szara ramka, str.97)
 - **układem oznaczonym,**
 - **układem nieoznaczonym,**
 - **układem sprzecznym.**

Zad. 6.1., str.97.

Zad. 6.2., str.97.

Zad.6.3., str.97.

Zad. 6.4., str.98.

Zad. 6.7., str.98.