

## **Klasa 1bBS – matematyka**

Wejdź na stronę <https://pistacja.tv/> → dla ucznia → szkoła ponadpodstawowa → układy równań (potem układy równań zadania) i zobacz filmiki.

Notatka do zeszytu.

Zbiór zadań, str. 48 – 53.

**Temat: Rozwiązywanie układów równań liniowych z dwiema niewiadomymi – powtórzenie.** (30.03.2020r.)

**Zad. 6.1., str.48.**

w a) wstaw zamiast x liczbę 2 i oblicz y,

w b) wstaw zamiast y liczbę -1 i oblicz x,

w c) wstaw zamiast y liczbę 3 i oblicz x,

w d) wstaw zamiast x liczbę -4 i oblicz y.

**Zad. 6.2.a), c), d), f), str.48.** (w każdym zadaniu wstaw zamiast x i y odpowiednie liczby i sprawdź czy lewa strona równa się prawej)

**Zad. 6.4., str.49.** (sprawdzenie wykonuje się w ten sposób, że wstawiamy zamiast x i y odpowiednie liczby i sprawdzamy czy lewa strona równa się prawej)

**Zad. 6.5.a), c), str.49.**

**Zad. 6.6.a), b), c), d), h), str.49.**

w c) pierwsze równanie pomnóż przez -1,

w d) pierwsze równanie pomnóż przez -2,

w h) drugie równanie pomnóż przez 2.

**UTS – matematyka** (30.03.2020r.)

**Zad. 6.7.a), str.49.** (przekształć układ do postaci:

$$5x + y = 11$$

$$x - 4y = -2)$$

**Zad. 6.10., str.50.** (wystarczy rozwiązać dwa układy i stwierdzić, że różne są ich rozwiązania)

**Temat: Przykłady zadań prowadzących do rozwiązywania układów równań liniowych – powtórzenie.** (01.04.2020r.)

**Spójrz na wskazówki i odpowiedzi na str.134.**

**Zad. 6.14., str.51.**

**Zad. 6.15., str.51.**

**Rozwiąż zestaw powtórkowy (bez zad.7 i zad.8) w zeszytcie, zrób zdjęcie i prześlij e-mailem na mój adres. Zadania te będą ocenione.**

**Zad.1., str.52.** (wstaw zamiast x i y odpowiednie liczby i sprawdź)

**Zad.2., str.52.** (wstaw zamiast x liczbę 1 i oblicz y)

**Zad.3., str.52.** (rozwiąż układ równań metodą przeciwnych współczynników, pierwsze równanie pomnóż przez 4)

**Zad.4., str.52.**

**Zad.5., str.53.** (sprawdź wstawiając zamiast x odpowiednie liczby)

**Zad.6., str.53.** (wystarczy, że pierwsze równania, w każdym z podpunktów pomnożysz przez odpowiednie liczby – zastanów się jakie)

**Zad.9., str.53.** (wstaw zamiast x i y liczby odpowiednio -2 i -1 i sprawdź)

**Zad.10., str.53.**