|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Układy równań liniowych | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż układ równań metodą podstawiania. | | | 1. Upraszcza równania.  2. Wyznacza wzór na niewiadomą x lub y.  3. Podstawia utrzymany wzór pod odpowiednią zmienną w drugim równaniu.  4. Oblicza niewiadomą.  5. Podstawia otrzymany wynik do pierwszego równania. |
| Rozwiąż układ równań metodą przeciwnych współczynników. | | | 1. Mnoży jedno z równań tak, aby przy danej zmiennej były przeciwne współczynniki.  2. Dodaje wyrazy stronami.  3. Oblicza jedną zmienną.  4. Podstawia wynik do jednego z równań i oblicza druga zmienną. |
| Rozwiąż układ równań. | | | 1. Upraszcza oba równania.  2. Rozwiązuje układ dowolna metodą. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Układy równań liniowych | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż układ równań metodą podstawiania. | | | 1. Upraszcza równania.  2. Wyznacza wzór na niewiadomą x lub y.  3. Podstawia utrzymany wzór pod odpowiednią zmienną w drugim równaniu.  4. Oblicza niewiadomą.  5. Podstawia otrzymany wynik do pierwszego równania. |
| Rozwiąż układ równań metodą przeciwnych współczynników. | | | 1. Mnoży jedno z równań tak, aby przy danej zmiennej były przeciwne współczynniki.  2. Dodaje wyrazy stronami.  3. Oblicza jedną zmienną.  4. Podstawia wynik do jednego z równań i oblicza druga zmienną. |
| Rozwiąż układ równań. | | | 1. Upraszcza oba równania.  2. Rozwiązuje układ dowolna metodą. |