

Rozwiązując zadanie za pomocą równania, należy:

- I. Dokładnie przeczytać tekst zadania.
- II. Ustalić zależności pomiędzy wielkościami opisanymi w zadaniu.
- III. Wybrać jedną z poszukiwanych wielkości i oznaczyć ją dowolną literą.
- IV. Opisać pozostałe szukane wielkości, wykorzystując przyjęte oznaczenia oraz zależności między poszukiwanymi wielkościami.
- V. Zapisać równanie opisujące sytuację z zadania.
- VI. Rozwiązać równanie.
- VII. Wyznaczyć wszystkie szukane wielkości.
- VIII. Sprawdzić, czy wyznaczone wielkości spełniają warunki zadania.
- IX. Sformułować odpowiedź do zadania.