

Matematyka kl. 7:

Temat: Rozwiązywanie równań.

(kontynuacja tematu)

Cele lekcji:

- Uczeń rozpoznaje równania równoważne.
- Uczeń rozwiązuje równanie liniowe z jedną niewiadomą, przekształcając je równoważnie.
- Uczeń stosuje pojęcia równania sprzecznego i równania tożsamościowego.

Treść lekcji:

W ramach przygotowania do rozwiązywania zadania 1 POZIOM B s. 232 przeanalizuj ponownie Przykład 3.1 oraz 3.2. W tych przykładach przedstawione zostały dwa możliwe sposoby rozwiązywania równań. Rozwiąż zatem zadanie 1 POZIOM B przykład a,b,c,d s. 232 dowolnym ze sposobów. Możesz sprawdzić poprawność rozwiązania na końcu książki.

Temat: Zadania tekstowe.

Cele lekcji:

- Uczeń analizuje zadania i oznacza niewiadomą.
- Uczeń układa równania wynikające z treści zadania, rozwiązuje je i podaje odpowiedź.
- Uczeń rozwiązuje proste zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą.

Treść lekcji:

Przeanalizuj przykłady zadań tekstowych i ich rozwiązań na stronach 236-239.

Rozwiąż Zadanie 1 a, s. 239.

Temat: Zadania tekstowe z procentami.

Cele lekcji:

- Uczeń rozwiązuje proste zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą.
- Uczeń rozwiązuje proste zadania tekstowe za pomocą równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą z obliczeniami procentowymi.

Treść lekcji:

Przeanalizuj przykłady w podręczniku na s. 244-247, a następnie rozwiąż zadanie 1 s.247.