

ARKUSZ PRACY

Jak rozwiązywać zadania z treścią - klasa 8

Szablon krok po kroku do ćwiczenia schematu rozwiązywania

Imię i nazwisko:

Data:

Temat zadania:

1. Przeczytaj zadanie spokojnie

Przeczytaj treść co najmniej 2 razy. Najpierw zrozum sytuację, dopiero potem licz.

Treść zadania:

o pieniądzach

o czasie

o prędkości / drodze

o wieku

o procentach

o liczbach

o geometrii

inne:

2. Wypisz dane i szukane

Dane - co wiem?

Szukane - czego mam się dowiedzieć?

6. Zapisz plan działania

Co zrobię najpierw?

Co zrobię potem?

Jakiego działania lub równania użyję?

7. Ułóż działanie / równanie

Moje działanie / równanie:

8. Obliczenia

Pisz krok po kroku i starannie. Nie przeskakuj ważnych etapów.

9. Odpowiedź surowa

Czyli wynik, który wyszedł z obliczeń:



10. Sprawdzenie sensu wyniku

Pytanie kontrolne	Tak / Nie / Uzupełnij
Czy wynik pasuje do treści?	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Czy jednostka się zgadza?	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie Jednostka:
Czy wynik jest logiczny?	Np. wiek nie może być ujemny, a liczba osób nie może wyjść 2,5.

11. Napisz pełną odpowiedź

Odpowiedź:

Mini-schemat do zapamiętania

1. Czytam. 2. Wypisuję dane. 3. Szukam niewiadomej. 4. Robię schemat. 5. Układam działanie lub równanie. 6. Liczę. 7. Sprawdzam sens wyniku. 8. Piszę odpowiedź.

Pytania pomocnicze

O co pytają?
Jakie dane mam podane?
Czy mogę zrobić rysunek albo tabelkę?
Czy wygodniej użyć równania?

Najczęstsze błędy

- Nie przeczytałem dokładnie pytania
- Nie wypisałem danych
- Źle dobrałem działanie
- Zapomniałem o jednostkach
- Nie napisałem pełnej odpowiedzi