ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Oszczędzanie na cel — zadania z czasem

Obliczanie liczby tygodni potrzebnych na oszczędzanie.

Dział: **Równania z jedną niewiadomą** Liczba zadań: **14** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o oszczędzaniu wymagają obliczenia liczby okresów lub kwoty potrzebnej do osiągnięcia celu.

1 Rozwiąż zadania

a) Adam chce uzbierać 200 zł na rower. Ma już 15 zł i odkłada 20 zł tygodniowo. Po ilu tygodniach uzbiera potrzebną kwotę?

b) Kasia chce uzbierać 500 zł w ciągu 20 tygodni. Ma już 219 zł. Ile złotych musi odkładać tygodniowo, żeby zdążyć?

c) Na koncie oszczędnościowym jest 20 zł. Przez 12 tygodni wpłacano po 10 zł, a na końcu dodano premię 50 zł. Ile pieniędzy jest na koncie?

d) Plan A zaczyna się od 20 zł i zakłada wpłatę 25 zł tygodniowo. Plan B zaczyna się od 80 zł i zakłada wpłatę 12 zł tygodniowo. Który plan da więcej po 8 tygodniach i o ile?

e) Michał chce uzbierać 600 zł na rower. Ma już 92 zł i odkłada 40 zł tygodniowo. Po ilu tygodniach uzbiera potrzebną kwotę?

f) Filip chce uzbierać 600 zł w ciągu 16 tygodni. Ma już 466 zł. Ile złotych musi odkładać tygodniowo, żeby zdążyć?

g) Na koncie oszczędnościowym jest 150 zł. Przez 8 tygodni wpłacano po 20 zł, a na końcu dodano premię 30 zł. Ile pieniędzy jest na koncie?

h) Plan A zaczyna się od 50 zł i zakłada wpłatę 20 zł tygodniowo. Plan B zaczyna się od 50 zł i zakłada wpłatę 12 zł tygodniowo. Który plan da więcej po 12 tygodniach i o ile?

i) Zosia chce uzbierać 300 zł na rower. Ma już 53 zł i odkłada 20 zł tygodniowo. Po ilu tygodniach uzbiera potrzebną kwotę?

j) Filip chce uzbierać 500 zł w ciągu 10 tygodni. Ma już 302 zł. Ile złotych musi odkładać tygodniowo, żeby zdążyć?

k) Na koncie oszczędnościowym jest 150 zł. Przez 6 tygodni wpłacano po 30 zł, a na końcu dodano premię 20 zł. Ile pieniędzy jest na koncie?

l) Plan A zaczyna się od 20 zł i zakłada wpłatę 25 zł tygodniowo. Plan B zaczyna się od 80 zł i zakłada wpłatę 8 zł tygodniowo. Który plan da więcej po 8 tygodniach i o ile?

m) Piotr chce uzbierać 500 zł na rower. Ma już 364 zł i odkłada 25 zł tygodniowo. Po ilu tygodniach uzbiera potrzebną kwotę?

n) Adam chce uzbierać 300 zł w ciągu 20 tygodni. Ma już 207 zł. Ile złotych musi odkładać tygodniowo, żeby zdążyć?

Odpowiedzi — Oszczędzanie na cel — zadania z czasem

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 10 tygodni

b) 15 zł

c) 190 zł

d) Plan A o 44 zł

e) 13 tygodni

f) 9 zł

g) 340 zł

h) Plan A o 96 zł

i) 13 tygodni

j) 20 zł

k) 350 zł

l) Plan A o 76 zł

m) 6 tygodni

n) 5 zł