

Karta pracy

Scenariusz zajęć

Oszczędzać, pożyczać czy czekać?

POŻYCZASZ DZIŚ, PŁACISZ JUTRO

Zrozum, jak działa pożyczka i ile naprawdę kosztuje.



ROWER
3500 zł

POZNAJ POJĘCIA

Uzupełnij definicje.

Pożyczka / kredyt – _____

Kapitał – _____

Odsetki – _____

Rata – _____

POŻYCZKA
3000 zł
od banku

ODSETKI
15%
rocznie

WIĘKSZA KWOTA
do oddania
bankowi

PROBLEM ZOSI

Zosia chce kupić rower za 3500 zł.
Ma tylko 500 zł.
Pożycza z banku 3000 zł.
Oprocentowanie wynosi 15% rocznie.

PYTANIA

1. Dlaczego bank chce otrzymać więcej pieniędzy niż pożyczył?

2. Jak myślisz – co będzie tańsze?

spłata jednorazowa spłata ratalna nie wiem

SPŁATA JEDNORAZOWA

Oblicz odsetki:

$$3000 \text{ zł} \times 15\% = \text{_____} \text{ zł}$$

Oblicz kwotę do spłaty:

$$3000 \text{ zł} + \text{_____} \text{ zł} = \text{_____} \text{ zł}$$

ODPOWIEDŹ

Po roku Zosia odda _____ zł.



SPŁATA RATALNA RATY MALEJĄCE

Uzupełnij tabelę.

Rok	Dług na początku	Rata kapitałowa	Odsetki 15%	Rata łączna
1	3000 zł	1000 zł	_____	_____
2	2000 zł	1000 zł	_____	_____
3	1000 zł	1000 zł	_____	_____

OBLICZENIA ODSETEK

Rok 1: $3000 \times 15\% = \text{_____} \text{ zł}$

Rok 2: $2000 \times 15\% = \text{_____} \text{ zł}$

Rok 3: $1000 \times 15\% = \text{_____} \text{ zł}$

PRRÓWNANIE KOSZTÓW

Uzupełnij tabelę.

Sposób spłaty	Łączna kwota odsetek
Spłata jednorazowa	_____ zł
Raty malejące	_____ zł

WNIOSEK

Im wolniej spłacamy kapitał, tym _____

ZADANIE GRUPOWE

Bank pożyczył 1500 zł na 3 lata z oprocentowaniem 10% rocznie. Pożyczka jest spłacana w równych ratach kapitałowych po 500 zł rocznie.

Zadanie 1. Uzupełnij tabelę.

Rok	Dług na początku	Rata kapitałowa	Odsetki 10%	Rata łączna	Dług po spłacie
1	1500 zł	500 zł	_____	_____	_____
2	1000 zł	500 zł	_____	_____	_____
3	500 zł	500 zł	_____	_____	_____

Zadanie 2. Łączna suma odsetek: _____ zł

Zadanie 3. Łączna kwota oddana bankowi: _____ zł

CO ZAUWAŻASZ?

Dlaczego odsetki są coraz mniejsze?

ILE NAPRAWDĘ KOSZTOWAŁ ROWER?

Rower kosztował 3500 zł.
Zosia miała własne 500 zł.
Pożyczka wynosiła 3000 zł.

SPŁATA JEDNORAZOWA

Koszt roweru: _____ zł

RATY MALEJĄCE

Koszt roweru: _____ zł

POMYŚLI!

Zosia spłaca w ratach równych – jaki będzie koszt roweru? Oblicz samodzielnie!

_____ zł

PODSUMOWANIE

Dokończ zdania.

1. Odsetki są _____
2. Pożyczanie pozwala _____
3. Im szybciej spłacamy dług, tym _____
4. Najważniejsza rzecz, której nauczyłem/am się dziś: _____



PAMIĘTAJ!

- ✓ Pożyczone pieniądze pomagają dziś.
- ✓ Odsetki to koszt za korzystanie z nich.
- ✓ Im szybciej spłacisz, tym mniej zapłacisz.



ILE NAPRAWDĘ KOSZTUJĄ MARZENIA?

Sprawdź, ile naprawdę kosztuje zakup wybranego przedmiotu przy różnych sposobach finansowania.



Imię i nazwisko: _____


Klasa: _____ Data: _____

ZASADY PROJEKTU

- ✓ Wybierz przedmiot, który chciałbyś kupić.
- ✓ Policz wszystkie koszty w 3 wariantach.
- ✓ Porównaj i podejmij decyzję.
- ✓ Przygotuj czytelną pracę – plakat, prezentację lub infografikę.

KROK 1 ZNAJDŹ OFERTĘ

Wybierz jedną rzecz, którą chciałbyś kupić (min. 1000 zł).



Wklej zdjęcie
lub link do produktu

Nazwa produktu: _____

Cena: _____ zł

Link do produktu (jeśli masz): _____

Gdzie znalazłeś tę ofertę? _____

KROK 2 PRZEANALIZUJ TRZY MOŻLIWOŚCI

A WARIANT – OSZCZĘDZANIE

Założ, że odkładasz:

- 100 zł miesięcznie
- 200 zł miesięcznie
- inną kwotę: _____ zł miesięcznie

Oblicz:

- Ile miesięcy będziesz oszczędzać?
_____ miesięcy
- Kiedy będziesz mógł/mogła kupić przedmiot? (miesiąc / rok)

Wskaźówka: cena przedmiotu ÷ miesięczna kwota oszczędności = liczba miesięcy

B WARIANT – POŻYCZKA

Założ, że pożyczasz pełną kwotę na 3 lata z oprocentowaniem 10% rocznie.

Oblicz:

- Kwota pożyczki: _____ zł
- Odszeczki (10% rocznie przez 3 lata): _____ zł
- Całkowita kwota do spłaty: _____ zł
- Ile wyniesie miesięczna rata?
(pomoc: całkowita kwota ÷ 36 miesięcy)
_____ zł miesięcznie

Wskaźówka: 10% z kwoty pożyczki to odszeczki za 1 rok. Przez 3 lata: $3 \times 10\% = 30\%$

C WARIANT – PROMOCJA (CZĘKAJ)

Założ, że po 6 miesiącach pojawia się promocja 15% na ten przedmiot.

Oblicz:

- Nowa cena po promocji (15% taniej): _____ zł
- Twoja oszczędność: _____ zł
- Czy bardziej opłacało się poczekać?
 Tak Nie Trudno powiedzieć

Wskaźówka: $15\% \text{ z ceny} = \text{cena} \times 0,15$
Nowa cena = cena – oszczędność

KROK 3 PODEJMIJ DECYZJĘ – PORÓWNAJ WARIANTY



WARIANT	CZAS OCZEKIWANIA	KOSZT KOŃCOWY	PLUSY	MINUSY
A Oszczędzanie				
B Pożyczka				
C Promocja (czekanie)				

KROK 4 UZASADNIJ SWÓJ WYBÓR

Którą opcję wybierasz i dlaczego? Napisz 5–10 zdań.



PRZYDATNE WSKAŹÓWKI

- 📊 Odszeczki to koszt korzystania z pożyczonych pieniędzy.
- 📅 Im dłużej spłacasz dług, tym więcej płacisz odszeczki.
- 📄 Zawsze czytaj umowę i sprawdzaj BRSO.
- 🕒 Oszczędzanie wymaga czasu, ale nie generuje dodatkowych kosztów.
- ⚠️ Pożyczka może być pomocna, ale zawsze zwiększa koszt zakupu.

WERSJA PREMIUM – WYZWANIE

„MÓJ PIERWSZY KREDYT”

Zadanie:
Przygotuj plakat, prezentację lub infografikę na temat:

5 rzeczy, które trzeba wiedzieć przed wzięciem pożyczki

Uwzględnij:



czym są odszeczki



czym jest BRSO



czym różni się kredyt od pożyczki



kiedy pożyczka może być dobrym rozwiązaniem



jakie są zagrożenia

KRYTERIA OCENY

<input checked="" type="checkbox"/>	Poprawność obliczeń	0–5 pkt
<input checked="" type="checkbox"/>	Estetyka wykonania	0–5 pkt
<input checked="" type="checkbox"/>	Samodzielność wniosków	0–5 pkt
<input checked="" type="checkbox"/>	Kreatywność	0–5 pkt

RAZEM: _____ /20 pkt

BONUS: szczególnie ciekawy projekt = ocena celująca!



PAMIĘTAJ!

Pożyczanie przyspiesza zakup, ale zwiększa jego koszt.



Im szybciej spłacasz dług, tym mniej płacisz odszeczki.



Planuj, licz i podejmuj świadome decyzje finansowe!