

Ćwiczenia

Scenariusz zajęć

Pożyczasz dziś, płacisz jutro

ĆWICZENIA AKTYWIZUJĄCE

Pożyczasz dziś, **placisz jutro**

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____ Data: _____

1 GŁOSOWANIE – CO ZROBIŁBYŚ NA MIEJSCU ZOSI?

Rower kosztuje 3500 zł. Masz tylko 500 zł.

Co robisz?

- Biorę pożyczkę od razu
- Oszczędzam przez kilka lat
- Szukam tańszego roweru
- Czekam na promocję



Dlaczego wybrałeś właśnie tę opcję?



ROWER
3500 zł

2 FINANSOWY DETEKTYW

Oceń zdania. Zaznacz PRAWDA lub FAŁSZ.

| Zdanie | PRAWDA | FAŁSZ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Odsetki są kosztem pożyczki. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Im szybciej spłacam dług, tym więcej placę odsetek. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Bank zarabia na odsetkach. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Rata zawsze składa się wyłącznie z odsetek. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3 WYŚCIG RAT – DOPASUJ POJĘCIA DO DEFINICJI

Połącz pojęcia z ich opisami.

KAPITAŁ

kwota pożyczona przez bank lub inną instytucję.

ODSETKI

część raty, która jest wynagrodzeniem banku za udostępnienie pieniędzy.

RATA

kwota, którą pożyczamy od banku (bez dodatkowych kosztów).

KREDYT

pieniądze, które płacimy regularnie bankowi wg ustalonego harmonogramu.

6 GRA – BANK KONTRA KLIENT

Podziel klasę na zespoły.



Grupa 1 = BANK



Grupa 2 = KLIENCI



- Bank wymyśla warunki pożyczki.
- Klienci negocjują jak najlepszą ofertę.
- Po 3 minutach przedstawicie najlepszą ofertę!

7 PRAWDA CZY MIT?

Pożyczka zawsze jest zła.

PRAWDA

MIT



Uzasadnij swoją odpowiedź.

8 MISTRZ OSZCZĘDZANIA

Masz 1000 zł. Każdego miesiąca odkładasz 200 zł. Chcesz kupić komputer za 3000 zł.

Ile miesięcy będziesz oszczędzać?

miesięcy



9 RANKING DECYZJI – USZEREGUJ OD NAJLEPSZEJ DO NAJGORSZEJ

Wpisz cyfry od 1 (najlepsza decyzja) do 4 (najgorsza decyzja).



Pożyczka na wakacje



Pożyczka na leczenie



Pożyczka na nowy telefon



Pożyczka na rozwój firmy

Uzasadnij swój ranking.



10 ESCAPE ROOM FINANSOWY

Aby „uciec z banku”, Twoja grupa musi rozwiązać:



3 ZADANIA RACHUNKOWE

Policz odsetki, raty i kwoty do spłaty.



2 PYTANIA LOGICZNE

Wykorzystaj wiedzę i pomyśl logicznie.



1 ZAGADKĘ O KREDYTACH

Odpowiedz poprawnie i znajdź kod do wyjścia.

NAGRODA

CERTYFIKAT „MŁODEGO EKSPERTA FINANSOWEGO”



ESCAPE ROOM FINANSOWY

ROZWIĄŻ ZADANIA • ZDOBĄDŹ KOD • OTWÓRZ SEJF!



Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____ Data: _____

ZASADY GRY:

- ✓ Pracujcie w grupie.
- ✓ Rozwiązujcie zadania krok po kroku.
- ✓ Każda poprawna odpowiedź daje WAM cyfrę kodu.
- ✓ Wpiszcie cyfry do sejfów na dole kartki.

Poradźcie sobie z finansowymi wyzwaniami?



LEGENDA:

- ZADANIE LICZBOWE
- ZADANIE LOGICZNE
- ZAGADKA SPECJALNA

1 ZADANIE LICZBOWE

Bank udzielił pożyczki w wysokości 2400 zł na 1 rok z oprocentowaniem 12% rocznie.

a) Oblicz odsetki.

_____ zł

b) Oblicz kwotę do spłaty po roku.

_____ zł

Wpisz tylko ostatnią cyfrę wyniku (kwoty do spłaty).

CYFRA 1:



2 ZADANIE LICZBOWE

Zosia pożyczyła 3000 zł na 3 lata. Oprocentowanie wynosi 15% rocznie. Spłaca w ratach malejących (kapitał 1000 zł rocznie).

| Rok | Dług na początku roku | Rata kapitałowa | Odsetki (15%) | Rata łączna |
|-----|-----------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 1 | 3000 zł | 1000 zł | _____ | _____ |
| 2 | 2000 zł | 1000 zł | _____ | _____ |
| 3 | 1000 zł | 1000 zł | _____ | _____ |

Oblicz łączną kwotę odsetek (suma odsetek z 3 lat).

Wpisz tylko ostatnią cyfrę wyniku. _____ zł

CYFRA 2:



3 ZADANIE LOGICZNE

Uporządkuj sposoby spłaty pożyczki od tego, przy którym zapłacisz NAJMNIEJ odsetek, do tego z NAJWIĘKSZYMI odsetkami.

- Spłata jednorazowa po 1 roku
- Raty malejące przez 3 lata
- Raty równe przez 3 lata



Wpisz kod (cyfry) w odpowiedniej kolejności od góry do dołu.

KOD:

4 ZADANIE LICZBOWE

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

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

Oblicz łączną kwotę odsetek. _____ zł

Wpisz tylko ostatnią cyfrę wyniku.

CYFRA 4:



5 ZAGADKA SPECJALNA

Im więcej mnie jest w pożyczce, tym większy koszt dla Ciebie. Nie jestem kapitałem, nie jestem ratą, ale bez mnie bank nie zarabia. Kim jestem?



Wpisz odpowiedź i policz litery w słowie. Ile liter ma to słowo?

CYFRA 5:

6 ZADANIE BONUSOWE (dla chętnych)

Kasia chce kupić laptopa za 3600 zł. Ma 600 zł. Resztę chce pożyczyć na 2 lata z oprocentowaniem 12% rocznie (spłata ratalna malejąca – kapitał w 2 równych częściach: 1500 zł rocznie).



- a) Ile pieniędzy musi pożyczyć? _____ zł
- b) Oblicz odsetki w 1. roku. _____ zł
- c) Oblicz odsetki w 2. roku. _____ zł
- d) Ile zapłaci łącznie odsetek? _____ zł

Jeśli rozwiążesz to zadanie – otrzymujesz dodatkowo 10 pkt! ★

TWÓJ KOD DO SEJFU

Wpisz cyfry z zadań 1–5 w kolejności.

1 2 3 4 5



OTWÓRZ SEJF!

Jeśli kod jest poprawny –
GRATULACJE!
Udało się Wam rozwiązać wszystkie finansowe zagadki!



OCENA GRUPY



Nauczytel: _____