



Przygody
Przedsiębiorczego
Dżeka

Matematyczna przygoda przedsiębiorczego Dżeka



www.przedsiębiorczydzek.pl



ZWIĄZEK
BANKÓW
POLSKICH



WARSZAWSKI
INSTYTUT
BANKOWOŚCI



Rok Edukacji
Ekonomicznej
2024

www.REE2024.pl

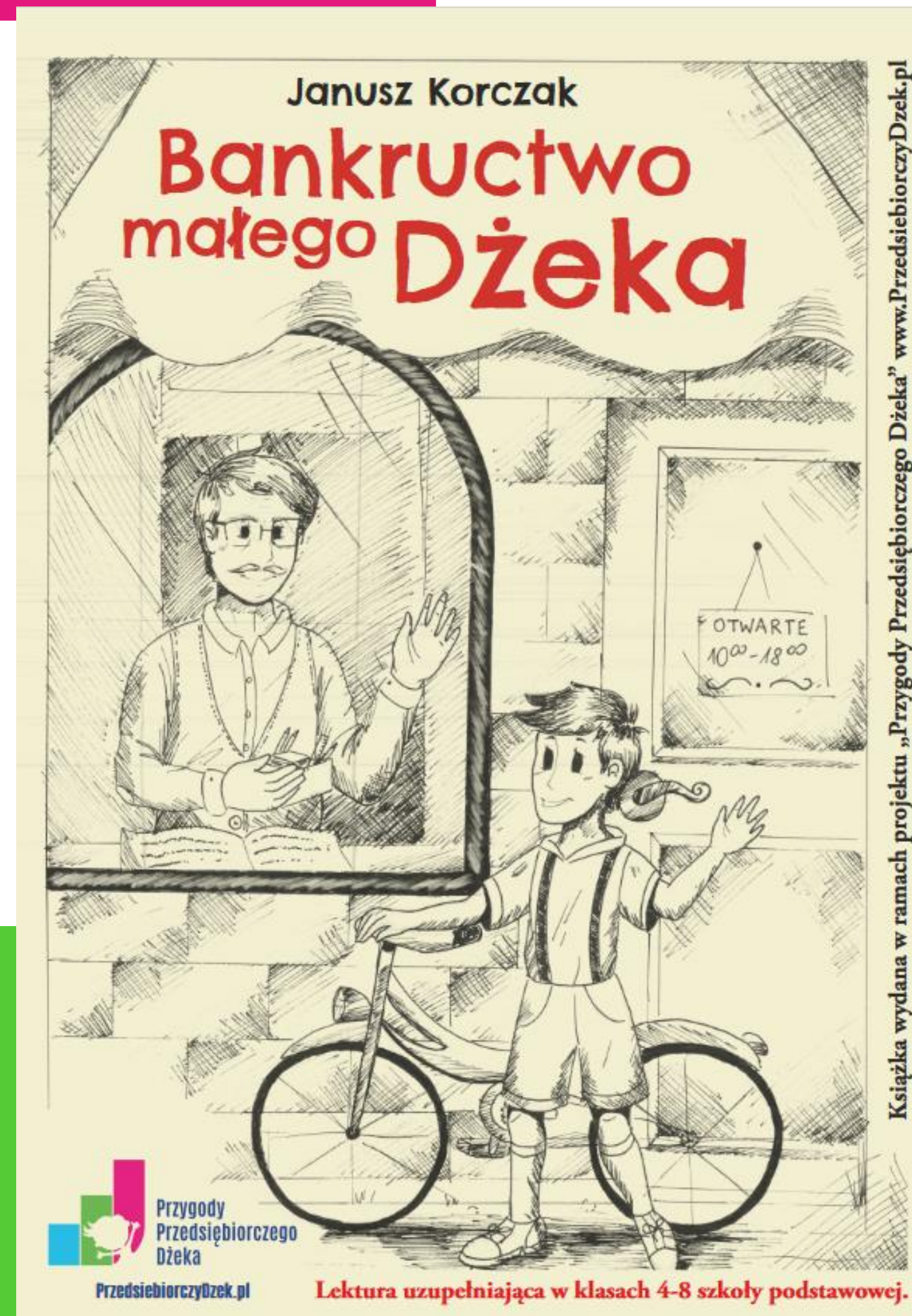


Bank Pekao
Fundacja

Fragment opowiadania „Bankructwa małego Dżeka”



Przygody
Przedsiębiorczego
Dżeka



Historia skradzionych rowerów



Lista podejrzanych

Nr	Imię i nazwisko	Płeć	Wzrost [cm]	Włosy	Okulary	Zawód
1	Jacek Kowalski	M	176	jasne	T	mechanik
2	Fill Young	M	178	ciemne	T	oficer
3	Róża Nowak	K	171	jasne	N	pracownica sklepu
4	Harry Cox	M	178	ciemne	T	właściciel sklepu
5	Adrian Wachowicz	M	179	siwe	N	introligator
6	Wojciech Faliński	M	162	ciemne	T	dekarz
7	Daniel Bennett	M	170	siwe	N	malarz
8	Jagała Ludwika	K	173	ciemne	N	gospodyni domowa
9	Kryński Adam	M	178	jasne	T	rolnik
10	Allan Jackson	M	180	ciemne	T	bankier
11	Marry Sanders	K	145	jasne	T	nauczycielka
12	Chlebek Lucyna	K	172	jasne	N	sprzątaczką
13	Wójcik Robert	M	174	ciemne	T	pilot
14	Merry Martinez	K	168	ciemne	T	praczką
15	Don Sanders	M	179	jasne	N	pastor
16	Caroline Cooper	K	173	ciemne	T	pielęgniarka
17	Waszkiewicz Anna	K	171	siwe	T	bibliotekarka
18	Sam Sanchez	M	155	ciemne	T	kupiec
19	Falak Tatiana	K	171	ciemne	N	listonosz
20	Sam Lopez	M	178	siwe	T	tramwajarz

Wskazówka 1

Przykład

 = **ARBUZ**

Kod

A	B	C	J	K̇	L	Ą	Ć̈	Ę
D	E	F	M	N	O	Ł	Ń	Ó
G	H	I	P	Q	R	Ś	Ż	Ž

~~S~~
~~T~~ ~~U~~
~~V~~

~~Ű~~
~~X~~ ~~Y~~
~~Z~~

Wskazówka 2.

ZADANIE 1.

Klasa Dzeka liczyła 40 osób.

Połowa uczniów, a wśród nich Dzek, postanowiła założyć kooperatywę. Potrzebowali do tego kapitału początkowego. Uzbierali wspólnie 200 centów. Najwięcej wpłacił William Pennell bo jedną piątą potrzebnej kwoty, Dzek o 20 centów mniej, Fill jedną dziesiątą tego co William i Dzek razem, a Lilly 6 centów. Pozostałe dzieci wpłaciły po równo.

Ile wynosił kapitał wpłacony przez pozostałe dzieci?



Wskazówka 2.



ZADANIE 2.

Gdyby Dzek chciał sam założyć kooperatywę mógłby wziąć kredyt, który stałby się kapitałem początkowym.

Jeżeli spłata miesięczna wynosiłaby.....(dwa razy więcej niż odpowiedź z zadania 1) centów, **przez ile miesięcy musiałby spłacać kredyt w wysokości 200 centów?**

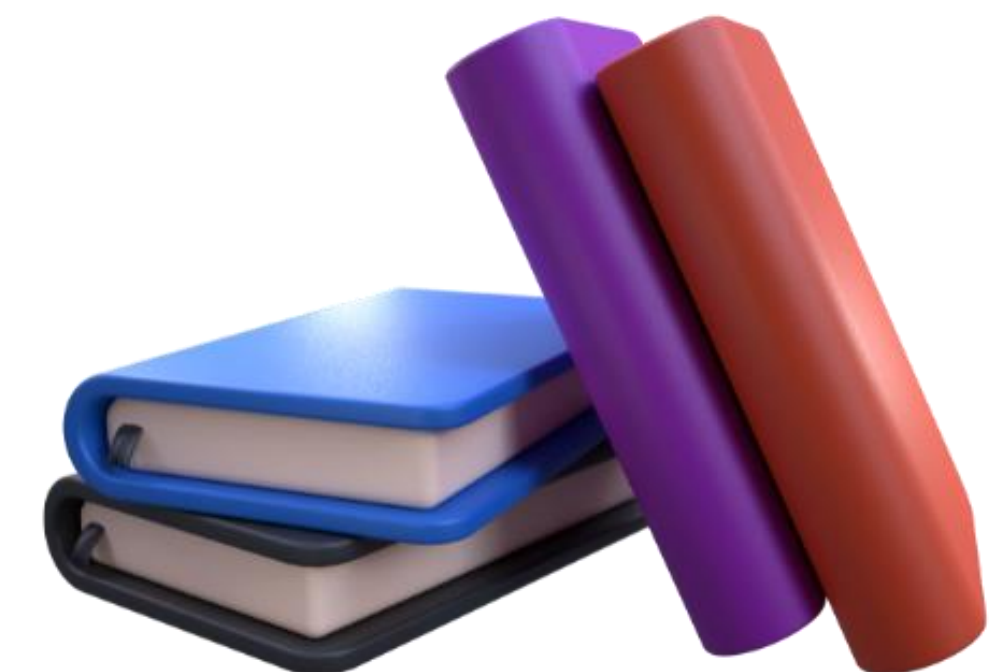


Wskazówka 2.

ZADANIE 3.

Uzupełnij puste pola książki magazynowej, gdzie znak (-) oznacza sprzedaż towaru klientowi, a znak (+) oznacza zakup towaru do magazynu przez kooperatywę. Stan początkowy produktów w magazynie wynosi 0. W poniedziałek dokonano pierwszych zakupów.

	zeszyt	farby	kredki	linijki	ekierki
poniedziałek	odpowiedź z zadania 2	+14	+11	+15	+11
wtorek	-5	-3		-11	-3
środa	-2		-12	-4	+5
czwartek	+3	-10	-1	+3	-10
piątek	+1	+3	+2	-2	-2
STAN MAGAZYNU na koniec tygodnia		5 szt.	3 szt.		



Wskazówka 2.



ZADANIE 4.

Na każdym sprzedanym zeszyte Dżek planował zarobić 4 centy, na farbach i kredkach po 3 centy, a na przyborach geometrycznych po 2 centy. Odpowiedz na pytania:

- a) Jaki był tygodniowy dochód kooperatywy Dżeka?
- b) Ile wynosiłby zysk kooperatywy Dżeka, gdyby sprzedał wszystko pierwszego dnia?

**Złodziej miał wzrostu więcej niż ... (odpowiedź z zadania 4a) i mniej niż
(odpowiedź z zadania 4b)**



Wskazówka 3.



7	Ń	Ą	Ś	Ć	N	Ę	Ł
6	K	T	W	D	I	P	Ż
5	S	C	G	U	L	Z	R
4	M	R	O	M	E	H	Ą
3	H	A	B	T	O	J	Ó
2	X	C	N	S	F	Y	Ł
1	A	R	Q	E	V	I	Ż
	1	2	3	4	5	6	7

Wskazówka 4.



Oblicz

A	$7 \cdot 8 =$		N	$256 : 8 =$	
A	$9 \cdot 9 =$		Ń	$56 : 7 =$	
B	$232 - 54 =$		O	$100 + 18 + 35 =$	

Teraz dobierz do liczby literę.

25 566 153 69 129 32 222 252 178 129

566 129 56 32 222 64 56 69 32 252

Wskazówka 5.



Przygody
Przedsiębiorczego
Dżeka

8	drzewo	złodziei	dwa	oni	miał	kapelusz
7	rowery	podwórko	potem	kot	nigdy	on
6	rower	ulica	ona	dwóch	na	podczas
5	tam	daleko	pod	nich	którzy	być
4	godzinie	zatem	buty	drzwi	ponad	przed
3	szybko	powoli	on	bank	musiało	południe
2	skradziono	wieczorem	pies	oknem	razem	poranek
1	nogach	rano	odjechali	rower	list	noc
	A	B	C	D	E	F

Rozwiązanie

Rowery ukradli:

???





Przygody Przedsiębiorczego Dzeka



WarszawskiInstytutBankowosci



WIBInstytut



warszawski-instytut-bankowosci



WarszawskiInstytutBankowości

Warszawski Instytut Bankowości

ul. Kruczkowskiego 8, 00-380 Warszawa

ppd@wib.org.pl

www.wib.org.pl

www.przedsiębiorczydzek.pl

