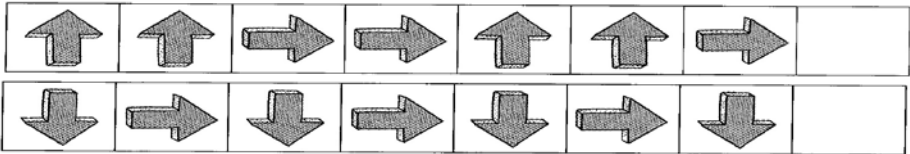


Rozmaitości matematyczne XXI

I. Zadania dla dzieci młodszych:

1.) Narysuj odpowiednią strzałkę w ostatnim okienku.

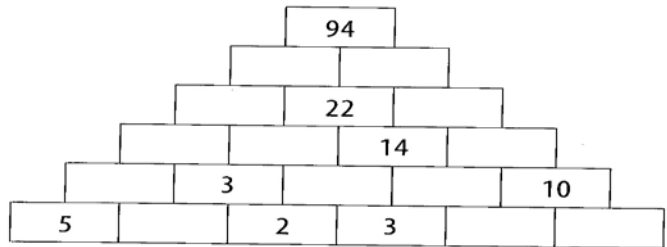


2.) Uzupełnij

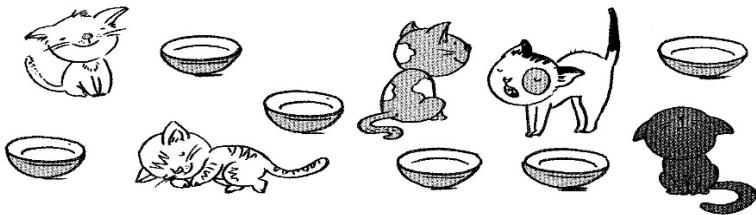
piramidę liczbami.

Liczba na każdym górnym bloku jest sumą liczb

znajdujących się na dwóch blokach pod nim.



3.) Połącz w pary koty i miseczki mleka. Czego jest więcej?



4.) Jaka liczba powinna się pojawić w dolnym trójkącie?

II. Zadania dla dzieci starszych:

1.) Szczeniaczek Małgosi szybko rósł. Podczas pierwszych pięciu dni od chwili pojawienia się w domu zjadł 100 psich ciasteczek. Jeśli wiemy, że każdego kolejnego dnia jadł o sześć ciasteczek więcej niż dnia poprzedniego, to ile ciasteczek zjadł pierwszego dnia?

11

12

14

18

26

2.) Która liczba nie powinna się tu znaleźć? Zakreśl ją i wytłumacz dlaczego jest intruzem.

51 402 501
 33 24 60
 61 114

3.) Każdy diagram wypełnij cyframi 1,2,3 i 4 tak, aby spełnione były dwa warunki:

- w każdym rzędzie i w każdej kolumnie musi być komplet cyfr, czyli 1,2,3 i 4;
- w każdym kwadracie 2x2 również musi być komplet cyfr.

	2	4	
			3
2			
	4	3	

3			
		4	
	2		
			1

4.) Jakiej liczby brakuje?

5	21	2
6	20	4
8	50	

Rozwiązania zadań z poprzedniego numeru(XX):

- I. 2) rys, nr. 2 4) D-20
 II.1) D-6 2) D-3/8
 3) E-150° 4) 24