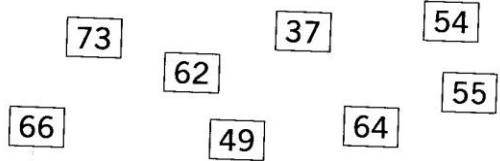


Rozmaitości matematyczne XXVI

I. Zadania dla dzieci młodszych:

1.) Jeden ze ślimaków zgubił swój numer. Jest mu bardzo przykro. Pomóż mu go odnaleźć. Jego numer jest parzysty, a suma cyfr daje 10. Pokoloruj zgubiony numer na żółto



2.) Uzupełnij poniższe diagramy zasadami z Sodoku

2							
1					2		4
			1	3		2	
			4				

3.) W pewnej rodzinie jest pięciu braci. Każdy z nich ma jedną siostrę. Ile rodzeństwa jest w tej rodzinie?

A)6 B)7 C)8 D)9 E)10

4.) Trzy wiewiórki: Hela, Mela i Tola znalazły łącznie 7 orzechów. Każda z nich znalazła inną liczbę orzechów, przy czym każda z nich znalazła co najmniej jeden. Hela znalazła najmniej, a Mela najwięcej. Ile orzechów znalazła Tola?

A)1 B)2 C)3 D)4 E)5

II. Zadania dla dzieci starszych:

1.) Jak należy umieścić liczby i znaki matematyczne z pierwszego rzędu w pozostałych rzędach i kolumnach, by uzyskać podane wyniki?

2.) Jakiej liczby tutaj brakuje??

9	+	5	x	2	-	3	=	25
							=	40
							=	20
							=	16
=		=		=		=		
18		40		10		54		

4	2	7	6	9
3	17	8	?	10

3.) Jedno z poniższych równań jest fałszywe. Które?

A $6321 = 1103$

B $7829 = 1511$

C $6833 = 1406$

D $5628 = 1110$

E $4994 = 1313$

F $3878 = 1115$

4.) Długość jednego z boków prostokąta zwiększono o 10%. A długość drugiego boku zmniejszono o 10%. Jak zmieniło się pole prostokąta?

Rozwiązania zadań z poprzedniego numeru(XXV):

I. 1) 11

II. 2) A=49, B=26

3) 15