



Zad.7	Na drzewie siedziało 87 ptaków, po godzinie 33 z nich odleciały. Wśród pozostałych ptaków 43 miały zielone skrzydła, a 38 miało czerwone łebki. Po kolejnej godzinie na drzewie zostały wszystkie ptaki mające czerwone łebki i zielone skrzydła. Ile co najmniej ptaków siedziało na drzewie?								
A	27	B	38	C	54	D	43	E	11
Zad.8	30 chłopców i 20 dziewczynek stoi w kółku. Dokładnie 16 chłopców swoją lewą rękę podało dziewczynce. Ilu chłopców swoją prawą rękę podało dziewczynce?								
A	16	B	8	C	20	D	10	E	15
Zad.9	Ile liczb trzycyfrowych, tzn. liczb postaci $\overline{abc}$, gdzie a, b, c oznaczają cyfry tej liczby, ma następującą własność, że po odjęciu 396 od liczby $\overline{abc}$ otrzymamy liczbę trzycyfrową $\overline{cba}$?								
A	6	B	7	C	10	D	50	E	60
Zad.10	Ania wymyśliła zabawę – bierze dowolne trzy liczby, np. (5, 3, 9), następnie każdą z nich zastępuje sumą dwóch pozostałych liczb i zapisuje wynik – (12, 14, 8). Ania powtarza tę czynność 2023 razy. Jaka będzie największa różnica pomiędzy dowolnymi dwiema otrzymanymi w ten sposób liczbami?								
A	2	B	4	C	6	D	1	E	2023
Zad.11	Na tablicy wypisano liczby: 3, 5, 7, 9, 11. Wszystkich liczb jest 10. Wiemy, że liczbę 7 wypisano trzy razy, a najczęściej razy występuje liczba 3. Jaka jest suma wszystkich liczb pierwszych wypisanych na tablicy?								
A	58	B	49	C	35	D	40	E	26
Zad.12	Grzegorz chce przestawić godziny na zegarze, ale tak, aby sąsiednie godziny różniły się nie więcej niż o 2. Które godziny muszą stać obok siebie?								
A	9 i 8	B	3 i 4	C	7 i 9	D	5 i 6	E	10 i 9