

„Łamigłówki Logiczne” – etap VI

Klasa:

Uczestnicy:

- 1.
- 2.
- 3.

Zadanie 1

Jeśli przedwczorajsze jutro wypada w środę, to jaki dzień tygodnia będzie pojutrze?

A. niedziela

B. sobota

C. czwartek

D. piątek

Zadanie 2

Jaś ma tyle samo pierników co Małgosia. Ile pierników musi jej oddać, aby Małgosia miała o 10 pierników więcej od Jasia?

A. 10

B. 20

C. 5

D. 15

Zadanie 3

Ania i Jarek stoją w kolejce po bilety na koncert. Jarek jest bliżej kasy niż Ania. Między nimi stoją 3 osoby, za Jarkiem stoi 10 osób, a przed Anią 8 osób. Ile osób stoi w kolejce?

A. 15

B. 23

C. 21

D. trudno powiedzieć

Zadanie 4

Tylko jedno z podejrzanych zwierząt mówi prawdę. Która z odpowiedzi jest odpowiedzią na pytanie lwa?



A. hiena

B. małpa

C. zebra

D. trudno powiedzieć

Zadanie 5

W jednym z trzech kufrów jest skarb. Tylko dwa napisy na kufkach mówią prawdę. Gdzie jest skarb?



A. 1

B. 2

C. 3

D. trudno powiedzieć

Zadanie 6

Do sklepu z kapeluszami wszedł klient i wybrał kapelusz za 73 zł. Ekspedientce wręczył banknot stużłotowy. Ta, ponieważ akurat nie miała drobnych (klient także nie miał), wybiegła do sąsiadującego przez ścianę zakładu fryzjerskiego, by zmienić "setkę". Po chwili wróciła, wydała resztę i zadowolony klient opuścił sklep.

Nie upłynęła minuta, jak wpadł fryzjer z pretensjami, że banknot, który mu wręczyła, jest fałszywy i wobec tego należy mu się 100 zł. Banknot rzeczywiście okazał się fałszywy. Oszukana ekspedientka usiadła przygnębiona i zaczęła liczyć, ile też straciła na nieuczciwości klienta, bo to i kapelusz mu wydała, i resztę, i teraz jeszcze fryzjerowi trzeba oddać 100 zł. Liczy, liczy i coś nie bardzo może się doliczyć, bo wypadają jej różne sumy.

Ile wynosiła jej strata?

A. 127

B. 200

C. 196

D. 100

Zadanie 7

Spośród uczniów w klasie:

50% ma czarne włosy,

25% ma blond włosy,

33% to dziewczynki,

67% to chłopcy.

Które z następujących zdań jest na pewno prawdziwe?

A. Wszyscy uczniowie o włosach blond to chłopcy.

B. Niektórzy chłopcy mają czarne włosy.

C. Niektórzy uczniowie o włosach blond to dziewczynki.

D. Zarówno chłopcy, jak i dziewczynki mają czarne włosy.

Zadanie 8

5 żab łapie 5 much w ciągu 5 minut.

Ile żab trzeba, żeby złapać 50 much w ciągu 50 minut?

A. 50

B. 10

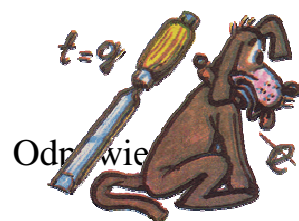
C. 5

D. 1 (ale wysportowana)

Zadanie 9

Rozwiąż rebusy:

Odpo*u*wiedź:



Zadanie 10

Pan Kowalski wyjechał na urlop. Ponieważ jest człowiekiem prowadzącym ożywioną korespondencję, prosił żonę, która pozostała w mieście, aby posyłała mu co ważniejsze listy. Po tygodniu od żony nadszedł list: "Wszystko jest tutaj w porządku. Niestety, nie mogę ci posyłać poczty, bo zabrałeś ze sobą klucz od skrzynki pocztowej". Pan Kowalski puknął się w czoło, zapakował szybko kluczyk od skrzynki i wysłał go w liście do domu.

Listów w dalszym ciągu jednak nie otrzymywał. Dlaczego? Zapisz odpowiedź.

ODPOWIEDZI

Zadanie 1 – odp. B (sobota) -1 pkt.

Zadanie 2 – odp. C (5) – 1 pkt.

Zadanie 3 – odp. A (15) – 1 pkt.

Zadanie 4 – odp. C (zebra) – 1 pkt.

Zadanie 5 – odp. C (3) – 1pkt.

Zadanie 6 – odp. D (100) – 1 pkt.

Zadanie 7 – odp. B (Niektórzy chłopcy mają czarne włosy) – 1pkt.

Zadanie 8 – odp. C (5) – 1 pkt.

Zadanie 9 – Kalkulator, Długopis, Piramidka – po 1 pkt. za dobre rozwiązania

Zadanie 10 – Skoro wysłał listem to kluczyki znajdują się w skrzynce. – 2 pkt.
za poprawne uzasadnienie.

Razem 13 pkt.