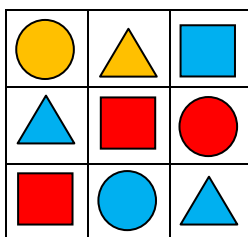


RACHMISTRZ 2016 – zestaw II

HASŁO: W SKLEPIE

1. Domofon

Przyciski domofonu przed wejściem do budynku, w którym znajduje się sklep i osiem innych lokali, wyglądają i są rozmieszczone jak na rysunku poniżej. Na przyciskach znajdują się cyfry od 1 do 9, odpowiadające numerom lokali, ale na rysunku je pominięto. Wiadomo, że: **1** – jest na okrągłym przycisku, **2** – na przycisku znajdującym się z lewej strony okrągłego przycisku, **3** – czerwony przycisk, **4** – w środkowej kolumnie, **5** – bezpośrednio pod trójkątem i niżej niż 2, **6** – żółty przycisk, **7** – w górnym rzędzie, **8** – w lewej kolumnie. Przycisk nr **9** to sklep. **Na którym przycisku jest 9?**



2. Strata

Płaci pan 5 złotych – powiedziała sprzedawczyni.

Klient wysypał na ladę wszystkie drobne z portfela. Monet było 20, wyłącznie 5-, 20- i 50-groszówki.

„Tu powinno być dokładnie 5 złotych – powiedział klient.

Sprzedawczyni tylko pobieżnie rzuciła okiem na bilon i dała wiarę zgarniając monety do kasy. **Ktoś stracił 5 groszy na tej transakcji, ale kto – kasjerka czy klient?**

3. Tylko dla grzecznych

Mikołaj kupił mniej niż 50 prezentów. Połowa z nich przeznaczona jest dla pierwszoklasistów, jedna trzecia dla drugoklasistów, jedna siódma dla trzecioklasistów, a pozostałe dla grzecznych nauczycieli. **Ilu nauczycieli otrzyma prezent?**

4. Chipsy

Dwaj chłopcy weszli do sklepu. Każdy wziął z półki taką samą paczkę chipsów. Przy kasie stwierdzili, że jednemu brakuje 3 złote, a drugiemu grosz, postanowili złożyć się i kupić jedną paczkę na spółkę. Okazało się, że pieniędzy nadal mają za mało. **Ile kosztowały chipsy?**

5. Koperty

Dziewięć jednakowych kopert pęcherzykowych kosztuje 11 złotych z groszami. Trzydzieści takich samych kopert kosztuje 15 złotych z groszami. **Ile kosztuje jedna koperta?**

Źródło: Magazyn „Na pamięć”

Powodzenia ☺

TERMIN ODDANIA PRAC DO SEKRETARIATU SZKOŁY

06 listopada 2015 r.