

1. Cztery skrzaty: Zakrzewek, Mroczuś, Skwietak i Tykuś posiadają telefony różnych firm. Każdy skrzat ma telefon innej firmy oraz w innym kolorze. Zakrzewek preferuje „Nokię”, ale nienawidzi bordowego koloru. Tykuś ma „Motorolę”, która na pewno nie jest srebrna. Firma „Sony” od dłuższego czasu produkuje tylko czerwone telefony, a Mroczuś – wiadomo, pomarańczowy „Samsung” to dla niego jedyna możliwość. Wskaż prawdziwe zdania.

- A. Zakrzewek ma srebrny telefon
- B. Skwietak ma telefon „Sony”
- C. „Motorola” jest bordowa
- D. „Motorola” jest czerwona

2. Zakrzewek za osiem długopisów i siedem ołówków zapłacił 15 zł 50 gr, a Wiciuś za siedem długopisów i siedem ołówków, takich samych jak kupił Zakrzewek, zapłacił 14 zł.

Na tych zakupach:

- A. ołówek jest tańszy od długopisu
- B. długopis kosztuje mniej niż 2 zł
- C. płacąc za jeden długopis i jeden ołówek 2 zł, otrzyma się resztę
- D. za 10 zł można kupić 5 długopisów.

3. Najlepszy uczeń w szkole Beściak Chwalipiętuś, udzielając wywiadu do gazetki szkolnej, spojrzął na zegarek i jak to miał w swoim zwyczaju pochwalił się: „ Jest 11:36. Ostatnią szóstkę otrzymałem aż 25 godzin i 38 minut temu”. Stało się to zatem wczoraj:

- A. przed południem
- B. o godz. 8:14
- C. o godz. 12:12
- D. o godz. 9:58

4. Skrzat Wiciuś napełnił po brzegi swoją beczkę ulubionym sokiem pomarańczowym. Po zważeniu beczki okazało się, że jej waga wynosi 7 kg. Wiciuś zaprosił gości – Skwietaka i Tykusia. Razem wypili połowę soku z beczki, która w dalszym ciągu stała na wadze. Waga wskazywała 4 kg. Wynika z tego, że pusta beczka waży:

- A. niecały kilogram
- B. ponad kilogram
- C. kilogram
- D. dwa i pół kilograma

5. W lutym – miesiącu urodzin Zakrzewka – było 5 poniedziałków. Zakrzewek urodził się 28 lutego, co oznacza, że:

- A. był to piątek
- B. była to niedziela
- C. był to czwartek
- D. był to wtorek.

Pobrano z: D. Kulma, „Matematyka innego wymiaru”, ELITMAT 2011.