

## Liga zadaniowa – luty – kl. 7 i 8

1. Ile procent liter w wyrazie WALENTYNKI stanowią spółgłoski?
2. Z okazji "Walentynek" chłopcy z klasy siódmej postanowili kupić każdej koleżance z klasy po jednej róży. W kwiaciarni czekała ich przykra niespodzianka dotycząca ceny. Po ile złotych powinni złożyć się chłopcy, by wystarczyło im pieniędzy dla wszystkich dziewczynek? Dane potrzebne do obliczeń odczytaj z rysunku.



3. Grzegorz kupił 18 jajek przepiórczych i zapłacił za nie 7,20 zł. Ile kosztuje 7 takich jajek?
4. Do sklepu komputerowego dostarczono partię tabletów. Pierwszego dnia sprzedano 40% tej dostawy i zostało 30 tabletów. Drugiego dnia sprzedano połowę pozostałych tabletów. Ile tabletów sprzedano w tym sklepie przez te dwa dni?
5. Każdy rok przestępny jest dłuższy od roku zwykłego (jest w nim dodatkowo jeszcze jeden dzień, 29 luty). Rok jest zwykły, jeśli liczba określająca go nie jest podzielna przez 4. Jeśli liczba ta jest podzielna przez 4, to rok jest przestępny, chyba że jest ona podzielna przez 100 – wówczas jest to również rok zwykły. Wyjątkiem są te lata, które są podzielne przez 400, wówczas są one latami przestępnymi.

Których z wymienionych wynalazków i odkryć dokonano w roku przestępnym?

1590-mikroskop	1600-luneta	1816-rower
1800-bateria	1850-lodówka	1848-guma do żucia
1827-mikrofon	1867-dynamit	1870-żarówka
1869-odkurzacz	1882-bakteria gruźlicy	1938-kserograf
1970-kod kreskowy	1884-pióro wieczne	1885-samochód
1886-coca-cola	1900-kwanty w fizyce	1924-mrożona żywność
1960-laser	1876- telefon	1972-płyta kompaktowa

Podaj jeszcze 5 innych wynalazków lub odkryć dokonanych w roku przestępnym.

6. Wykorzystaj aplikację i zagraj w grę „Daty świąt”.

Link:

<https://learningapps.org/4317570>

Link do wersji  
pełnoekranowej:

<https://learningapps.org/view4317570>



Połącz w pary i wypisz daty oraz nazwy świąt.

**Rozwiązania można oddawać u nauczycieli matematyki do dnia 6 marca 2020 r.**