

Liga zadaniowa – luty – kl. 5 i 6

1. Ile procent liter w wyrazie WALENTYNKI stanowi litera N?
2. Z okazji "Walentynek" chłopcy z klasy piątej postanowili kupić każdej koleżance z klasy po jednej róży. Po ile złotych powinni złożyć się chłopcy, by wystarczyło im pieniędzy dla wszystkich dziewczynek? Dane potrzebne do obliczeń odczytaj z rysunku.



3. Asia zjadła $\frac{1}{3}$ wszystkich ciastek, czyli 8 sztuk. Wojtek zjadł $\frac{1}{4}$ ciastek, które pozostały. Jurek zjadł resztę.
 - a) Ile ciastek zjadł Jurek?
 - b) Jaką część początkowej liczby ciastek zjadł Jurek?
4. Mateusz ma 24 naklejki, a Łukasz o 8 więcej. Ewa ma 2 razy mniej naklejek niż Łukasz. Ala ma 52 naklejki. Ile naklejek średnio ma każde dziecko?
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

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

Link:

<https://learningapps.org/4317570>

Link do wersji pełnoekranowej:

<https://learningapps.org/view4317570>



Wypisz święta, które zostały po zakończeniu gry i podaj ich daty.

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