**Cyfry rzymskie** są dziś używane głównie ze względów historycznych i sentymentalnych. Możemy je spotkać na tarczach luksusowych zegarków. Za ich pomocą numerowane są kolejne tomy opracowań, czasopism, początkowe strony niektórych podręczników, miesiące w datach. Tak podawane są lata produkcji na taśmach filmowych. Nikt jednak nie używa systemu rzymskiego do obliczeń. A przecież cyfry rzymskie królowały w matematyce przez prawie tysiąc lat. Królowały i skutecznie spowalniały rozwój technik rachunkowych i całej matematyki.

Proponujemy Ci rozwiązanie na ocenę zadań związanych z rzymskim systemem zapisywania liczb. Rozwiązania zadań możesz dostarczyć do końca października.

nauczycielki matematyki

1. Zapisz podane liczby w systemie rzymskim: 28, 490, 2017, 51 200.
2. Zapisz podane liczby w systemie dziesiątkowym: XV, LXXXI, MMMCDXL, XDCCCXLVII.
3. Czy liczba XXVII jest parzysta?
4. Ile jest liczb naturalnych większych od XIX i mniejszych od XXVI?
5. O ile większa jest liczba XXIV od liczby IX?
6. Z 10 patyczków ułóż w systemie rzymskim takie dwie liczb, żeby ich suma była równa 30.
7. Ile różnych par liczb zapisanych w systemie rzymskim, z zakresu od 1 do 30, możesz ułożyć, wykorzystując do każdej pary dokładnie dziesięć patyczków?
8. Jaką najmniejszą i jaką największą liczbę z zakresu od 1 do 30 możesz ułożyć w systemie rzymskim, używając na każdą z nich trzy patyczki?
9. Zmień położenie jednego patyczka, aby otrzymać prawidłowe działanie.
10. VI + VI = X
11. VI + III = XI
12. IX − II = IX
13. XIII − IX = II

