

ZESTAW III NA LISTOPAD KL. IV

ZAD.1.

Maria Curie – Skłodowska urodziła się w 1867 r., a zmarła w 1934 r. Była fizykiem i chemikiem. Dwukrotnie otrzymała Nagrodę Nobla, w dziedzinie fizyki – 1903 r. i w dziedzinie chemii – 1911 r.

- wszystkie występujące w tekście daty zapisz przy użyciu cyfr rzymskich, określ w jakim to było wieku,
- oblicz, ile lat miała M. Curie – Skłodowska, gdy otrzymała pierwszą Nagrodę Nobla,
- oblicz, ile lat jeszcze żyła po otrzymaniu drugiej Nagrody Nobla.

ZAD.2. Odjemna jest o 999 większa od odjemnika. Ile wynosi różnica?

ZAD.3 Rozszyfruj te działania. Każde z nich to osobna łamigłówka. W każdym działaniu jednakowe znaki oznaczają jednakowe cyfry i różne znaki oznaczają różne cyfry.

$$\begin{array}{r} \blacktriangle \odot \blacktriangle \\ - \quad 9 \odot \\ \hline \odot 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \odot \odot \odot \\ - \quad \triangle \triangle \\ \hline \odot \square \end{array}$$

ZAD.4.

Przesuń jedną zapałkę tak, aby równanie było prawdziwe. Poćwicz na patyczkach. W rozwiązaniu przesuwaną zapałkę skreśl zielonym kolorem i dorysuj tym samym kolorem tam, gdzie ją przesuniesz:

- $XI + VII = V$
- $II - IV = II$
- $IX - V = VI$
- $XX - VI = XVI$

ZAD. 5.

Zapisz , używając znaków rzymskich:

- 325 000;
- 1 325 000;
- 6 211.

ZAD.6.

Zapisz słownie liczby:

- 12 345 678 910 111
- 1 000 000 000 999 888 555
- 60 066 500 999 000 000 000

Udanej zabawy z matematyką. Macie czas do końca listopada.

Zachęcam tych, którzy jeszcze nie rozwiązywali zestawów.

Zestaw opracowała: G. Barcińska.