

## „Matematyk z błyskiem”

### KLASA 4

### ZESTAW 4

#### **ZAD. 1 Domy**

Kacper, Tomek i Robert mieszkają w trzech różnych domkach: niebieskim, czerwonym i pomarańczowym. Robert zawsze w sobotę jedzie na całodniową wycieczkę, Tomek lubi spacerować ze swoim psem, a w każdą sobotę w południe zaprasza do siebie sąsiada z czerwonego domu. Mieszkaniec pomarańczowego domu nie ma zwierząt. W którym domu mieszka Kacper, w którym Tomek, a w którym Robert? Rozpisz i uzasadnij rozwiązanie.

#### **ZAD. 2 Śpiąca Królewna**

Śpiąca Królewna zasnęła w czwartek o godzinie 23:00 i spała 128 godzin. Kiedy obudziła się Śpiąca Królewna? Rozpisz rozwiązanie. Pamiętaj, aby podać dzień i godzinę.

#### **ZAD. 3 Królik**

Królik Kicak każdego dnia zjada albo 9 marchewek, albo 4 główki sałaty, albo 2 główki sałaty i 4 marchewki. W ubiegłym tygodniu Kicak zjadł 30 marchewek. Ile główek sałaty zjadł on w ubiegłym tygodniu? Rozpisz rozwiązanie.

#### **ZAD. 4 Kule**

Krysia miała 10 kul ponumerowanych od 0 do 9. Cztery z nich dała Alicji, a trzy dała Lenie. Następnie każda z dziewcząt pomnożyła przez siebie numery swoich kul. Okazało się, że Krysi wyszło 0, Alicji 72, a Lenie 90. Które kule miała każda z dziewczyn? Rozpisz i uzasadnij rozwiązanie.

#### **ZAD. 5 Patyczki**

Przesuń **dwa** patyczki, żeby równanie było poprawne. Narysuj błędne równanie i zaznacz na nim, które patyczki należy przesunąć. Następnie narysuj prawidłowe równanie.

$$\begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

**Termin oddania rozwiązań: 22.11.2024 r.**