

## LIGA ZADANIOWA KLASY IV/V LISTOPAD 2021

### Zadanie 1.

Wyjrzawszy na zakręcie przez okno pociągu spostrzegłem, że przede mną jest 8 wagonów, a za mną 6. Z ilu wagonów składał się pociąg, którym jechałem

### Zadanie 2.

Sześć odważników 1 g, 2 g, 3 g, 4 g, 5 g, 6 g, umieszczono po dwa w trzech szufladkach. W pierwszej szufladce suma wag umieszczonych odważników wynosi 9 g, a w drugiej 8 g. Jakie odważniki są w trzeciej szufladzie?

### Zadanie 3.

Dziadek Jasia urodził się w 29 lutego 1948 roku. Ile razy dokładnie 29 lutego będzie obchodził swoje urodziny do dnia 80-tych urodzin?

### Zadanie 4.

Na przystanku początkowym wsiadło do pociągu 54 pasażerów. Zajęli oni wszystkie miejsca w ośmiu przedziałach. Niektóre z tych były sześćoosobowe, a inne ośmioosobowe. Ile przedziałów sześćoosobowych zajęli pasażerowie?

### Zadanie 5.

Oto niektóre cyfry greckie:

$\Gamma = 5$        $\Delta = 10$        $H = 100$        $X = 10000$        $M = 10000$

Rozszyfruj liczby

$XH\Delta\Delta\Gamma$  ,

$M\Delta\Delta\Delta\Gamma$  ,

$HHH\Delta\Gamma$  .

- $\Gamma$  – oznaczało 5, ponieważ *gente* po ateńsku znaczy 5.
- $\Delta$  – oznaczała 10, ponieważ *deka* po grecku znaczy 10.
- $H$  – oznaczało 100, ponieważ *hekaton* znaczy 100.
- $X$  – oznaczało 1000, ponieważ *chilioi* znaczy 1000.
- $M$  – oznaczało 10 000, ponieważ *myrias* znaczy 10 000.

