



## Etap 3

# Szkolny Konkurs Matematyczny

## "Policzmy to z Ratajem"

Nadal się zastanawiasz??? Nie ma nad czym:)

Dołącz do nas!

**Zad. 1.** Pradziadek Tomka, twojego rówieśnika, urodził się jeszcze w XIX wieku, w roku, którego numer jest liczbą podzielną przez 24 i mającą sumę cyfr 24, a zmarł w XX wieku, w roku, którego numer ma takie same dwie własności. Ile lat żył pradziadek Tomka? Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.

**Zad. 2.** Przeczytaj informacje o nauczycielce, fryzjerce i stewardesie, po czym uzupełnij tabelę poniżej.

Fryzjerka jeździ do pracy metrem i lubi lody. Helena pracuje w szkole i uczy geografii. Jedna z nich dojeżdża do pracy tramwajem. Lidia nie jest nauczycielką, ale lubi dzieci. Helena nie używa samochodu i nie jest stewardesą. Basia pracuje w zakładzie fryzjerskim i ma psa.

imię	zawód	miejsce pracy	środek lokomocji

**Zad. 3.** Na sylwestrową prywatkę przyszło 12 osób. Kiedy jeden z chłopaków opuścił zabawę przed północą, liczba sposobów doboru tańczących par męsko-damskich zmniejszyła się o 7. Ile dziewcząt było na tej prywatce?

**Zad. 4.** Ania pojechała z rodzicami pociągiem na ferie do Kołobrzegu. Po przejechaniu połowy drogi zasnęła. Spała tak długo, że gdy się obudziła, miała jeszcze do przejechania połowę drogi, którą przespała. Jaką część drogi przespała?

Rozwiązania zadań należy złożyć w formie pisemnej w terminie **do 13.02.2019 (środa)** do p. Ewy Piechoty lub p. Doroty Parady. Przypominamy, że liczy się samodzielność rozwiązań i estetyka prac.

**Kolejny etap już 18.02.2019**