

MATEMATYCZNA SZTAFETA

ZADANIOWA

KLAS PIĄTYCH



**GRUDZIEŃ 2023**

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROZWIĄZYWANIA ZADAŃ PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ.

1. Masz do wykonania 5 zadań.
2. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań możesz uzyskać 5 punktów.
3. Termin oddania zadań – do 22 grudnia 2023 r.
4. Zapisz starannie wszystkie obliczenia i odpowiedzi, przedstaw tok rozumowania prowadzący do wyniku.
5. Sprawdzane będą tylko czytelnie rozwiązane zadania przedstawione na dołączonej do zestawu zadań kartce formatu A4.

POWODZENIA 😉

**Zadanie 1**

 Mikołajów w 30 minut rozda 60 prezentów. Ile prezentów rozda 36 Mikołajów w ciągu trzech godzin?

**Zadanie 2**

Znajdź liczbę dwucyfrową, w której różnica cyfry dziesiątek i cyfry jedności wynosi 6, a cyfra jedności stanowi ¼ cyfry dziesiątek.

**Zadanie 3**

Suma dwóch liczb naturalnych wynosi 63, a ich największym wspólnym dzielnikiem jest 7. Jakie to liczby? Znajdź wszystkie możliwości.

**Zadanie 4**

Rudolf waży półtora razy więcej niż Mikołaj, który waży dwa razy więcej niż mały elf. Wszyscy razem ważą 60 kg. Oblicz, ile waży elf?

**Zadanie 5**

Mikołaj podarował dzieciom połowę prezentów ze swego worka i jeszcze pół prezentu. Zostało mu wówczas jeszcze 9 prezentów. Oblicz, ile prezentów znajdowało się początkowo w worku Mikołaja? 