

MATEMATYCZNA SZTAFETA

ZADANIOWA

 KLAS SIÓDMYCH

**LUTY 2024**

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 29 lutego 2024 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**

Firma produkująca kosmetyki przygotowała spot reklamowy, który trwał 2$\frac{1}{12}$ minuty. Spot był emitowany w telewizji przez trzy miesiące 5 razy w ciągu dnia począwszy od 1 lutego 2023 r. Oblicz, ile firma zapłaciła za reklamę swoich kosmetyków, jeżeli minuta emisji kosztowała 94 zł.

**Zadanie 2**

Czarek i Damian spotkali się na basenie 1 marca. Okazało się, że Czarek chodzi na basen w każdą sobotę, a Damian co 10 dni. Ile razy, do końca roku, Czarek i Damian spotkają się na basenie? Podaj daty ich spotkań.

**Zadanie 3**

Oblicz, ile jest równe n, wiedząc, że 9n + 9n + 9n = 32011

**Zadanie 4**

Za 18 litrów paliwa pani Ania zapłaciła 83,70 zł. Oblicz, ile litrów paliwa mogłaby kupić, gdyby miała 55,80 zł?

**Zadanie 5**

Fabryka produkuje w ciągu 30 dni 600 sztuk maskotek. O ile procent należy zwiększyć dzienną produkcję, aby wykonać taką samą liczbę maskotek w ciągu 26 dni? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.