

MATEMATYCZNA SZTAFETA

ZADANIOWA

KLAS SIÓDMYCH

**LISTOPAD 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 30 listopada 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**

Numery startowemają kształt prostokątów o wymiarach 20 cm × 30 cm. Ile najwięcej prostokątów o takich wymiarach można wyciąć z prostokątnego kawałka o wymiarach 120 cm × 130 cm?

**Zadanie 2**

Za 6 lat babcia będzie 6 razy starcza od swojej wnuczki. Babcia ma 60 lat. Oblicz, ile lat ma wnuczka.

**Zadanie 3**

W akwarium pływa 36 ryb. Połowa wszystkich ryb jest żółta, ryby w pozostałej części są trzech rodzajów. Połowa pozostałej części jest pomarańczowa, a trzecia część tej części jest w prążki, są jeszcze ryby czerwone. Jaką częścią wszystkich ryb są ryby w prążki?

**Zadanie 4**

Na 45 minutowej lekcji przewidziany jest sprawdzian. Do rozwiązania jest 20 zadań. Jeśli założyć, że całe 45 minut przeznaczone jest na rozwiązywanie zadań i czas przeznaczony na rozwiązanie każdego zadania jest jednakowy, to ile minut i sekund zajmie rozwiązanie jednego zadania?

**Zadanie 5**

W którym roku urodził się Krystian, jeżeli Pan Dionizy urodził się w roku MCMXC, a Krystian piętnaście lat później. Rok urodzenia Krystiana podaj w systemie arabskim i rzymskim.