

MATEMATYCZNA SZTAFETA

ZADANIOWA

KLAS SZÓSTYCH

**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**

Ola odrabia pracę domową przez 2 godziny. Jedną trzecią tego czasu poświęca na matematykę, dwie piąte reszty czasu na język polski. Ile minut poświęca na odrabianie pracy domowej z innych przedmiotów?

**Zadanie 2**

Pani Maria tak mówi o numerze swojego mieszkania: „Ten numer jest liczbą większą niż liczba minut w godzinie, ale mniejszą niż liczba groszy w złotówce. Jeśli do tego numeru dodam liczbę uważaną za pechową oraz liczbę uważaną za szczęśliwą, to otrzymam liczbę dwucyfrową, która dzieli się przez 10”. Pod jakim numerem mieszka Pani Maria?

**Zadanie 3**

Trzej chłopcy: Andrzej, Jacek i Wojtek wybrali się na grzyby. Znaleźli razem 27 grzybów. Andrzej znalazł 2 razy więcej niż Jacek i Wojtek razem, a Jacek znalazł ich 2 razy więcej niż Wojtek. Ile grzybów znalazł każdy chłopiec?

**Zadanie 4**

W ciągu godziny Andrzej przeszedł 4,5 km. Ile kilometrów przejdzie w ciągu 5h 20 min idąc z tą samą prędkością?

**Zadanie 5**

W szkole uczyło się 300 uczniów. Po pierwszym roku liczba uczniów wzrosła o 20%, a po drugim o 15%. Oblicz, ilu uczniów uczy się obecnie w szkole?