

**SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY**  
**„MATEMATYCZNY EPSILON”, klasa V**

**listopad 2022**

*Poniżej znajduje się zestaw 5 zadań, których pełne rozwiązanie należy zapisać na kartce A4, podpisanej imieniem, nazwiskiem oraz wskazaniem klasy. Karty z rozwiązaniami należy dostarczyć do swojego nauczyciela matematyki do 30 listopada 2022 r.*

**Zadanie 1 ( 4 pkt)**

Czy liczbę 30 można przedstawić jako sumę trzech liczb nieparzystych? Odpowiedź uzasadnij.

**Zadanie 2 (4 pkt)**

Jaką cyfrę w rzędzie jedności ma liczba  $2^8$ , a jaką  $5^5$  ?

**Zadanie 3 (4 pkt)**

Na mapie w skali 1: 2 500 000 odległość w linii prostej z Warszawy do Kazimierza Dolnego jest równa 5 cm. Jaką odległość pokona helikopter, lecąc po linii prostej z Kazimierza do stolicy?

**Zadanie 4 ( 4 pkt )**

Przedstaw liczbę 30, używając pięć razy tylko cyfry 5 i stosując dowolne działania i nawiasy.

**Zadanie 5 ( 4 pkt)**

Która z liczb: 132345, 77777777, 351009, 304011 jest wielokrotnością liczby 9?  
Odpowiedź uzasadnij.