

SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY
“MATEMATYCZNY EPSILON”, klasa VI

listopad 2022

Poniżej znajduje się zestaw 20 zadań, do których odpowiedzi 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 (1 pkt)

Ile cyfr służy do zapisywania liczb w systemie dziesiętkowym?

ZADANIE 2 (1 pkt)

Czy liczba 101 jest liczbą palindromiczną?

ZADANIE 3 (1 pkt)

Ile wynosi 100 do potęgi zerowej?

ZADANIE 4 (1 pkt)

Czy kwadrat jest prostokątem?

ZADANIE 5 (1 pkt)

Przez ile punktów na pewno można poprowadzić jedną prostą?

ZADANIE 6 (1 pkt)

Ile razy na dobę zegar, który stoi wskazuje prawidłową godzinę?

ZADANIE 7 (1 pkt)

Ile gramów ma tona?

ZADANIE 8 (1 pkt)

Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność liczby 2 i 3?

ZADANIE 9 (1 pkt)

Jaki jest największy wspólny dzielnik liczby 24 i 8?

ZADANIE 10 (1 pkt)

Ar to jednostka pola powierzchni czy długości?

ZADANIE 11 (1 pkt)

Tysiąc tysięcy to

ZADANIE 12 (1 pkt)

Ile kątów prostych ma trójkąt prostokątny?

ZADANIE 13 (1 pkt)

Ile koło ma przekątnych?

ZADANIE 14 (1 pkt)

Zosia jest starsza od brata o dwa lata. O ile lat Zosia będzie starsza od brata za piętnaście lat?

ZADANIE 15 (1 pkt)

Ile jest liczb pierwszych większych od zera i mniejszych od dziesięciu?

ZADANIE 16 (1 pkt)

Ile jest równa cyfra dziesiątek w liczbie 234,678?

ZADANIE 17 (1 pkt)

Ile wynosi suma miar kątów przyległych?

ZADANIE 18 (1 pkt)

Czy zero to liczba dodatnia?

ZADANIE 19 (1 pkt)

Ile to jest $7 : 0$?

ZADANIE 20 (1 pkt)

Z czego składa się lamana

Powodzenia!
mgr Małgorzata Lipowiecka