

SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY
“MATEMATYCZNY EPSILON”, klasa VI
styczeń 2023

Poniżej znajduje się zestaw 4 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 27 stycznia 2023 r.

ZADANIE 1 (5 pkt)

Mateusz i Dawid mają razem 18 lat, Dawid i Piotr - 23 lata, a Mateusz i Piotr - 19 lat. Ile lat ma każdy z chłopców?

Zapisz obliczenia (przebieg rozumowania) i odpowiedź.

ZADANIE 2 (5 pkt)

Asia, Basia i Kasia mają razem 44 cukierki. Asia ma dwa razy więcej cukierków niż Basia i trzy razy więcej niż Kasia. Ile cukierków ma Asia?

Zapisz obliczenia (przebieg rozumowania) i odpowiedź.

ZADANIE 3 (5 pkt)

Na podwórku są koty i sroki. Razem jest ich 20 i mają 54 nogi. Ile jest kotów, a ile - srok?

Zapisz obliczenia (przebieg rozumowania) i odpowiedź.

ZADANIE 4 (5 pkt)

Ojciec Jakuba miał 40 lat, kiedy Jakub miał 12 lat, a dwa lata temu był od Jakuba dwa razy starszy. Ile lat ma teraz Jakub?

Zapisz obliczenia (przebieg rozumowania) i odpowiedź.

Powodzenia!
mgr Małgorzata Lipowiecka