

„Matematyka dla każdego”

Luty 2023 r.



Zad.1

W kufrze jest 5 skrzyń, w każdej skrzyni są 3 pudełka, w każdym pudełku jest 10 złotych monet. Kufer, skrzynie i pudełka są pozamykane na klucz. Ile co najmniej zamków trzeba otworzyć, aby wybrać 50 monet?

Zad. 2

Rok urodzenia

Dziadek Ewy urodził się w XX wieku. Suma cyfr jego roku urodzenia dzieli się przez 4. Babcia Ewy jest o jeden rok młodsza od dziadka, ale - o dziwo – suma cyfr jej roku urodzenia też dzieli się przez 4. Dziadek jest po sześćdziesiątce. Podaj rok urodzenia dziadka.

Zad. 3

W poniższe kratki wpisz liczby tak, aby suma w każdych kolejnych trzech kratkach była równa 24.

	8				7		
--	---	--	--	--	---	--	--

Zad.4.

Trzej strzelcy strzelają przez trzy minuty do celu. Pierwszy oddaje strzał co 6 sekund, drugi co 8, a trzeci co 10. Zaczęli w tej samej chwili. Ile razy będą strzelać wszyscy trzej jednocześnie.

Rozwiązania zadań prosimy przekazywać nauczycielowi matematyki do 5 marca 2023 r.

Powodzenia