

Szkolna Liga Matematyczna 2020/2021

ZADANIA – KWIECIEŃ 2021

ZADANIE 1

Sudoku na rozgrzewkę:

9	8				6	3		
			3		7	5	2	
	2	3		5		4		9
1	6	2			4	9		5
8			6		5			3
5		4	2			6	7	1
3		1		6		8	9	
	4	9	8		3			
		8	9				3	2

ZADANIE 2

Dopisując po prawej stronie pewnej liczby naturalnej cyfrę 6 powiększyliśmy tę liczbę o 249. Jaka to była liczba?

ZADANIE 3

Rozmowa oślicy z mułem

Oślica wiozła wino i upadając pod ciężarem skarżyła się towarzyszącemu jej mułowi. Wtedy muł rzekł "Czemu ty narzekasz jak dziecko? Gdybym ja wziął jedną z twoich miar, to mój ładunek byłby 2 razy większy od twojego, a gdybyś ty wzięła jedną z moich miar, to ja ,miałbym tyle, co ty".

Powiedz mi, mądry matematyku, ile miar wiozła oślica, a ile muł?

ZADANIE 4

Ile osób uczestniczyło w turnieju szachowym, jeśli każdy uczestnik rozegrał z każdym jedną partię, a łącznie rozegrano 120 partii.

ZADANIE 5

Szef kuchni przygotowuje śniadanie w ciągu 1,5 minuty, a jego pomocnik potrzebuje na to 2 minuty. Pracując razem ciągle bez przerw, w tym samym przedziale czasu przygotowali 91 śniadań. Ile przygotował szef kuchni?

Termin oddawania rozwiązań do p. Agnieszki Sojki lub p. Eweliny Lekki:

24 maja 2021r.