

MATEMATYK Z BŁYSKIEM 2023 zestaw II

Zad. 1. Czworokąt

Obwód czworokąta wynosi 26cm. Przekątna dzieli czworokąt na dwa trójkąty o obwodach 24cm i 22cm. Oblicz długość tej przekątnej.

Zad. 2. 53 soboty

W 1993 roku, który nie był rokiem przestępnym, były 53 soboty. Jakim dniem był 1 stycznia tego roku?

Zad. 3 . Wycieczka do kina

W klasie Filipa jest jedenastu chłopców, a dziewczyn jest mniej. Gdy wszyscy uczniowie przed wyjściem do kina ustawili się parami, to każdy uczeń znalazł parę, a liczba par, w których stał chłopiec z dziewczyną, była równa liczbie pozostałych par. Ile dziewczyn jest w klasie Filipa?

Zad. 4. W ogrodzie

Ogrodnik miał do posadzenia mniej niż 300 cebulek tulipanów. Gdyby posadził je w rzędach po 12 sztuk lub po 18 sztuk, lub po 32 sztuki, to za każdym razem pozostałyby mu 3 cebulki. Ile cebulek do posadzenia miał ogrodnik?

Zad. 5. Pododajemy...

W puste kratki wstaw takie liczby, aby suma dowolnych trzech kolejnych liczb była zawsze taka sama, a suma wszystkich liczb była równa 200:

			17				20				
--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--

TERMIN ODDANIA ROZWIĄZAŃ DO SEKRETARIATU SZKOŁY

20 listopada 2023

