

MATEMATYK Z BŁYSKIEM 2024 – zestaw IV

HASŁO: WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE

Zad. 1. Sprzątanie

Szkolny korytarz, w zależności od tego, która z trzech pań sprzątających ma dyżur, jest sprzątaną odpowiednio przez: 1 godzinę, 2 godziny lub 1 godzinę i 20 minut. Ile czasu sprzątałyby ten korytarz pracując wspólnie?

Zad. 2. Wycieczka

Nauczycielka matematyki - pani Anna Algebra organizując wycieczkę dla swojej klasy, zapisała wzór, który opisywał koszt wycieczki jednego uczestnika. Za wynajęcie autokaru trzeba było zapłacić 8 000 zł, a za nocleg i wyżywienie jednej osoby 210 zł. Jaki wzór napisała nauczycielka?

Zad. 3. Wędkarze

Alek, Bolek, Czesio i Dyzma poszli łowić ryby. Bolek i Czesio złowili razem 17 ryb, Alek i Dyzma 13 ryb, Alek i Bolek złowili aż 20 ryb, a Czesio i Dyzma 10 ryb. Ile ryb złowili wszyscy razem?

Zad. 4. Frekwencja

W klasie 7c odnotowano w sumie 270 nieobecności bądź spóźnień. Stosunek odpowiednio nieobecności usprawiedliwionych, nieobecności nieusprawiedliwionych i spóźnień wyniósł $5 : 1 : 3$. O ile procent więcej było nieobecności usprawiedliwionych od nieobecności nieusprawiedliwionych?

Zad. 5. Taśma filmowa

Podczas wyświetlania filmu, taśma filmowa przesuwa się z szybkością 24 klatki na sekundę. Każda z klatek filmowych ma około 2 cm długości. Ile kilometrów ma taśma, na której nakręcono dwugodzinny film?

TERMIN ODDANIA ROZWIĄZAŃ DO SEKRETARIATU SZKOŁY

30 stycznia 2025

POWODZENIA

