

LIGA MATEMATYCZNA klasa VII

Październik 2021

Zadanie 1.

Suma czterech liczb jest równa 26. Każda z tych liczb jest o $\frac{17}{8}$ większa od poprzedniej. Pierwsza liczba jest równa $\frac{53}{16}$. Oblicz pozostałe liczby.

Zadanie 2.

Firma produkująca kosmetyki przygotowała spot reklamowy, który trwał $2 \frac{1}{12}$ minuty. Spot był emitowany w telewizji przez trzy miesiące 5 razy w ciągu dnia począwszy od pierwszego lutego 2016 r. Oblicz, ile firma zapłaciła za reklamę swoich kosmetyków, jeżeli minuta emisji kosztowała 94 zł.

Zadanie 3.

Od sumy liczb 6,12 i (-19,008) odejmij różnicę liczb 12,4 i (-2,52).

Zadanie 4.

Na froncie pałacu widnieje data rozpoczęcia jego budowy MDCCCXCIX. Rok zakończenia budowy wieżowca upamiętniono napisem MCMLXXIV. Oblicz, o ile lat wcześniej zbudowano pałac.

Zadanie 5.

Czarek i Damian spotkali się na basenie 1 marca. Okazało się, że Czarek chodzi na basen w każdą sobotę, a Damian co 10 dni. Ile razy, do końca roku, Czarek i Damian spotkają się na basenie? Podaj daty ich spotkań.

Powodzenia