4.06.2020

Temat: Utrwalanie wiadomości przed egzaminem.

Witajcie!

Rozwiązania ostatnich zadań:

Zad. 1

Bartek przejechał trasę długości 21 km w czasie 35 minut. Z jaką średnią prędkością się poruszał?

Zad. 2

Za 2 piłki do tenisa stołowego i 4 piłki do tenisa ziemnego zapłacono 51 zł. Piłka do tenisa ziemnego jest droższa od piłki do tenisa stołowego o 7,50 zł. Ile kosztuje piłka do tenisa stołowego, a ile – do tenisa ziemnego?

Odp. Piłka do tenisa stołowego kosztuje 3,5 zł, a do tenisa ziemnego 11 zł.

Zad. 3

Obwód prostokąta zbudowanego z 7 jednakowych kwadratów jest równy 48 cm . Oblicz pole tego prostokąta.

x x x x x x x

x x

x x x x x x x

x = 48: 16 = 3 cm

P = 3cm 21cm = 63 cm2

Kolejne zadania:

Zad. 1

W trapezie równoramiennym kąt ostry jest trzy razy mniejszy od kąta rozwartego. Jaka jest różnica miar kątów rozwartego i ostrego?

Zad. 2

Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa 116 cm. Dwie spośród

krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka mają długości 7 m i 8cm . Oblicz długość trzeciej krawędzi wychodzącej z tego wierzchołka

Zad. 3

Konkurs wiedzy o patronie szkoły składał się z 30 pytań. Za każdą poprawną odpowiedź uczeń otrzymał 5 punktów, a za każdą błędną odpowiedź tracił 2 punkty. Za brak odpowiedzi przyznano 0 punktów. Marcin uzyskał 70 punktów, przy czym tylko dwa pytania pozostawił bez odpowiedzi. Na ile pytań odpowiedział poprawnie?

Przypominam: rozwiązania wysyłacie 4.06.2020 na adres: [matfryc8@gmail.com](mailto:matfryc8@gmail.com)

Po tym terminie rozwiązań nie przysyłajcie.

Miłej pracy!