25.05.2020

Temat: Utrwalanie wiadomości przed egzaminem.

Witajcie!

Rozwiązania do poprzednich zadań:

Zad. 1

Podstawą ostrosłupa prawidłowego jest kwadrat o boku 12 cm. Suma długości wszystkich krawędzi tej bryły jest równa 88 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej tego ostrosłupa.

Ostrosłup ten ma 8 krawędzi: 4 krawędzie podstawy o długości 12 cm każda i 4 krawędzie boczne o długości x.

Stąd

h

10

12

Z tw. Pitagorasa:

- wysokość ściany bocznej

Zad. 2

W kwietniu w pewnym sklepie sprzedano o mniej rowerów niż w maju, ale w czerwcu sprzedano ich o więcej niż w maju. W ciągu tych trzech miesięcy sprzedano łącznie 80 rowerów. Ile rowerów sprzedano w tym sklepie w czerwcu?

Odp. W czerwcu sprzedano 35 rowerów

Zad.3

Pan Wojciech chce przejechać trasę długości 570 km. Podzielił ją na trzy etapy, z których drugi jest o 10 km krótszy niż pierwszy, a trzeci – o 10 km krótszy niż drugi. Jaką długość ma najkrótszy etap tej trasy?

Kolejne zadania:

Zad.1

Jedna ze ścian graniastosłupa prostego jest kwadratem o obwodzie 40 cm. Podstawa tej bryły to trójkąt prostokątny, którego najdłuższy bok jest bokiem tego kwadratu, a najkrótszy bok ma długość 6 cm. Oblicz objętość graniastosłupa.

Zad. 2

Babcia przygotowała susz owocowy. Wyłożyła na suszarkę mieszankę owoców złożoną z

50 dag pokrojonych jabłek i 40 dag śliwek. Po pewnym czasie masa jabłek zmalała o 12%, a śliwek o 30%. Jaki procent początkowej masy mieszanki stanowi masa otrzymanego suszu?

Zad.3

Dwa lata temu cena pewnego towaru wynosiła 200zł. Po roku wzrosła o 10%, a po następnym roku o 15% . Jaka jest obecna cena tego towaru?

Przypominam: rozwiązania wysyłacie 25.05.2020 na adres: [matfryc8@gmail.com](mailto:matfryc8@gmail.com)

Po tym terminie rozwiązań nie przysyłajcie.

Wkrótce dostaniecie oceny za pracę w poprzednim tygodniu.

Miłej pracy!