

Temat Rozwinięcie dziesiętne liczby rzeczywistej zadania z treścią.

Data 22.10.20

Proszę o wykonanie poniższych zadań wraz z rozwiązaniami i przysłanie mi rozwiązań wraz z odpowiedziami do trzeciego listopada do godz. 11.00.

Proszę o zrobienie notatek w zeszycie. Powodzenia.

Zad1

Aby przygotować kurczaka po indyjsku dla czterech osób, kucharz potrzebuje 30 g świeżego imbiru, 0,025 g szafranu w proszku oraz 5 g mieszanki przypraw. Zapisz wagę tych wszystkich przypraw w dekagramach i kilogramach.

Zad 2

Na stacji diagnostycznej przegląd samochodu państwa Słowikowskich trwał 3,5 godziny i kosztował 575,5 zł. Kwota ta zawierała koszt wymienionych części oraz wynagrodzenie za pracę mechanika. Za jedną godzinę pracy mechanik otrzymuje 41,60 zł. Oblicz ile kosztowały części.

Zad 3

Pan Jan prowadzi sklep z owocami i warzywami. Na początku dnia w kasie miał 853,5 zł. Przez cały dzień sprzedał towar za kwotę 1352,47 zł, ale dostawcom z hurtowni musiał zapłacić 950 zł. Oblicz, ile pieniędzy powinno być w kasie pod koniec dnia.

Zad 4

Ciężarówka o masie 3,5 t przewoziła 1600 czekolad o masie 125 g każda oraz 100 bombonierek o masie 0,5 kg każda. Ile kilogramów ważyła ciężarówka łącznie z towarem? Uzasadnij odpowiedź obliczeniami. Wpisz notatkę do zeszytu.

Zad 5

Tata Ali zarezerwował w biurze turystycznym rodzinną wycieczkę w cenie 8176 zł. Jest to cena wyjazdu przy płatności z góry. Tata Ali chciałby jednak

rozłożyć płatność na dwie raty. Pierwsza rata to $\frac{3}{7}$, a druga 0,75 ceny wyjazdu przy płatności z góry. Wybierz zdania prawdziwe:

- A. Pierwsza rata wynosi 3504 zł.
- B. Druga rata wynosi 6100 zł.
- C. Cena wycieczki przy rozłożeniu na dwie raty wynosi 9636 zł.