



Matematyczna Liga Zadaniowa – Marzec 2024 – klasa 4

Zadanie 1: (4p.)

W poniedziałek o godz. 10:00 z miejscowości odległych od siebie o 80 km wyruszyli naprzeciw siebie Błądny Rycerz i Zadumany Rycerz. Błądny Rycerz przebywa każdego dnia 19 km, a Zadumany Rycerz 6 km. Którego dnia tygodnia rycerze się spotkają?

Zadanie 2: (5p.)

Obwód czworokąta jest równy 112 cm. Przekątna dzieli ten wielokąt na dwa trójkąty o obwodach po 96 cm. Oblicz długość przekątnej tego czworokąta.

Zadanie 3: (6p.)

W sklepie jest 17 skrzynek z jabłkami. W każdej znajduje się 15 kg jabłek. W hurtowni sklepikarz zapłacił 32 zł za skrzynkę jabłek. W swoim sklepie sprzedaje te jabłka po 3 zł za kilogram. Ile zysku będzie miał sklepikarz, jeśli sprzeda wszystkie jabłka?

Rozwiązania zadań należy przekazać nauczycielowi uczącemu najpóźniej 27 marca 2024r.