Приложение 5.

Реши задачу:

1. Сойка запасает на зиму 4 кг желудей. За 1 полет она переносит 6 желудей. Масса 1 желудя равна 3,2 г. Сколько полетов должна совершить сайка, чтобы создать зимний запас желудей?
2. В течение 1 часа самка мухоловки – пеструшки прилетает с кормом к гнезду 26 раз. За это время она преодолевает расстояние от гнезда к месту охоты и обратно, равное 2,5 км. Добывает корм птенцам мухоловка – пеструшка по 18 ч. в сутки. Период выкармливания птенцов составляет 18 дней. Какое расстояние преодолевает мухоловка – пеструшка за сутки в период кормления птенцов? Сколько километров пролетает мухоловка – пеструшка за весь период выкармливания птенцов?
3. Золотистая ржанка, гнездящаяся на Аляске, вынуждена при миграции на Гавайские острова преодолевать без посадки 3500 км. Со средней скоростью 50 км/ч. Сколько суток пребывает ржанка в полете?