



Одним ізлюблених вправспортсменки натренуваннях буларитмічна ходьба з пружинними нахилами у спортивній залі. Вона виконувалацю вправуна доріжцідовжиною 30 метрів, на початку і в кінці якоїстояли прапорці (флагштоки). Схемабула така: два кроки вперед, нахил, крок назад, два кроки вперед, нахил, крок назад і так далі. Якщо коженїї крокдорівнює 50 см, скільки кроківзробила спортсменка, проходячи доріжкувід прапорцядо прапорця?

.....

.....

На тренуванні бігуни долають коло по стадіону за годинниковою стрілкою за 80 секунд, а проти годинникової стрілки проходять його за одну хвилину 20 секунд. У чому тут справа?

.....

.....

.....

.....



Два лижники змагалися на перегонки від однієї станції до іншої і назад, подолавши відстань 16 км. Перший рухався в обидва боки з однаковою швидкістю 8 км/год. Другий рухався в один бік зі швидкістю на 2 км/год повільніше, а назад — на 2 км/год швидше. Хто з них прийшов першим?