

Спортсменка бігає 1 км зі швидкістю 2 м/с. Вона хоче збільшити швидкість до 4 м/с, щоб пробігти дистанцію швидше. Зараз вона тренується двічі на тиждень.



1. Обчисліть її початковий час (в хвиликах).

2. Обчисліть час, якої вона має досягти, щоб пробігти 1 км за меншу кількість часу.

3. Обговоріть, що спортсменка може зробити, щоб покращити результат: чи достатньо збільшити кількість тренувань? Які ще фактори важливі?

4. Підрахуйте, яку швидкість треба додати до початкової, щоб досягти мети.