

Бланк ответов

7 класс

Шифр ШФФ48Р

Задача 1

Условие: 225

Задача 2

Решение: В 1-й раз путешница поднялась в 0,2 м и опустилась в 0,1 м.  
Во 2-й раз она поднялась в 0,3 метров и опустилась в 0,2, в 3-й раз  
в 0,4 метров и опустилась в 0,3 и в 4-ый раз поднялась  
до вершины.

Ответ: за 4 путешница добралась до вершины, 8б.

Задача 3

Дано:

1 шаг - 7 миль

1 миль - 1,6 км

1 шаг - 1 с

длина экватора - 40000 км.

Решение:

Если 1 шаг - 7 миль, а 1 миль - 1,6 км, тогда 7 миль = 11,2<sup>км</sup>, так

как  $1,6 \cdot 7 = 11,2$  км. Подумаем: за 1 с. - 11,2 км, т.е.

1 шаг - 1 с, а 1 шаг - 11,2 км. Так как в 1 час - 3600 с. (60·60)

то  $11,2 \cdot 3600 = 40320$  (км.) - за 3600 с. - 1 час

Ответ: Нет, нельзя, так как за 1 час можно пройти только  
40320 км.