Яковчук Ксения Алексеевна. Г. Белебей МАОУ СОШ №8 8б класс.

1. Т.к. турист треть пути перемещался по шоссе и в конце встретил грузовик и вернулся в ту же самую точку откуда и выехал значит S2 = S3 =>S3 = 1/3 S => S1 = 1/3 S =>S1 = S2 = S3 => 1/3S=V1\*1/3t
2. Поместите здесь ваш текст

 1/3S = 2/3t => S =2t => V0 = 2

 V0 = 2 => V2 = не меньше 1

Ответ: 2;1;

1. S – площадь круга

d – диаметр

n – число пи

m – масса

p – плотность

a – длина

V – объём

0,2 г =0,0002 кг

V = m/p = 10%\*0,0002 кг/1000кг/м^3 = 0,0000002 м^3

 V = 3a/6n^2

3a=6n^2\*V=6\*3,14\*3,14\*0,0000002=0,01183152=>a=0,01183152/3 = 0,0394384.

4.m1 = 0,5 кг => F1 = 0,5\*9,8 =4,9 H =>F2 = 4,9\*2 = 9,8 Н =>m2 =9,8/9,8 = 1 кг

5.воды, высота столба масла 6 мм