M	
+	класс

1	2	3	4	5	6	7	$\sum_{i}$

Санкт-Петербургская Открытая олимпиада по физике городской тур (18.02.2018 г.)

Epluma Oura Onerobna	
Фамилия, Имя, Отчество	
Tecnyoura Mapaobena	
OTIVARA ROMONIA PRIMARIA PARANA PAN	

## ГБОУ РМ «Республиканский лицей для одарённых детей»

## Санкт-Петербургская Открытая олимпиада по физике городской тур (18.02.2018 г.)

шифр

1	2	3	4	5	6	7	Σ

Dagara 1. L, = Ocek. a = 0,5 cm €2 = 20 cek. t3 = 100 cex S (Markenmenter. guna mum pyrica) = 100 cl. Tenerme:

Ободначни конич. работ е прогеркот коек х, е Обсинани как Ед,

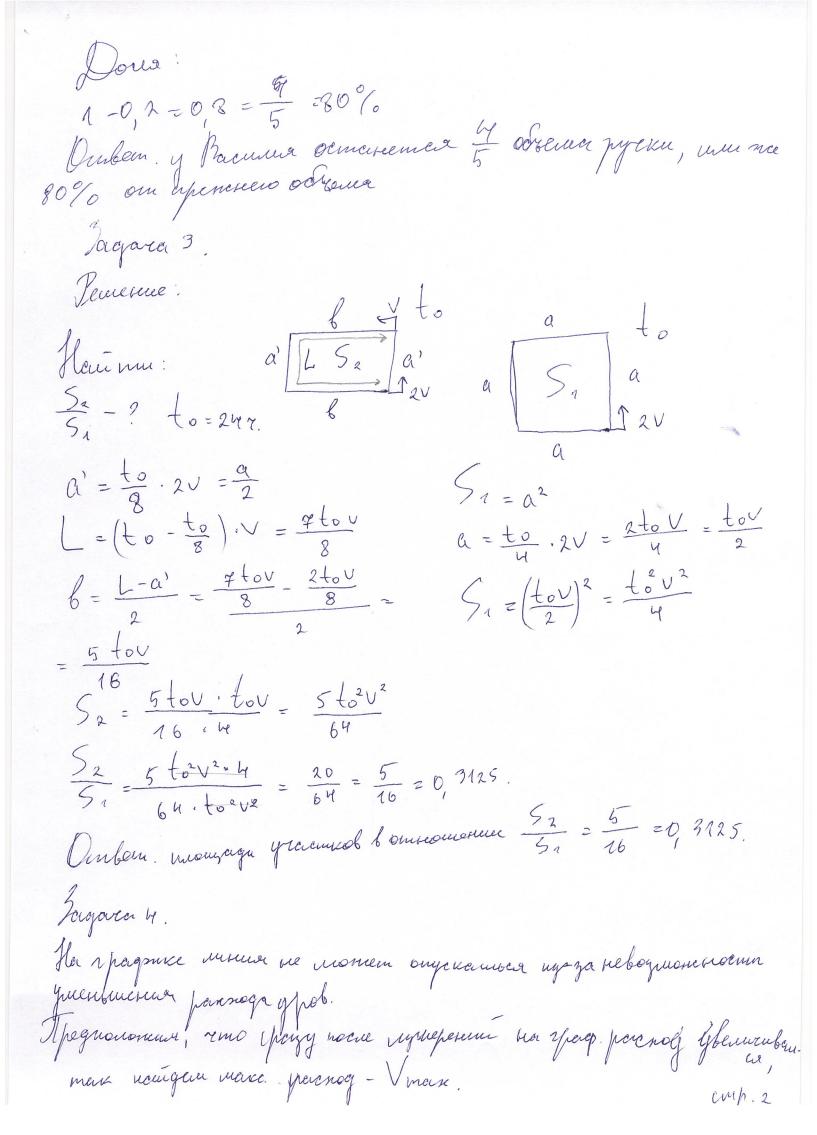
( 10 Samann Kax Z

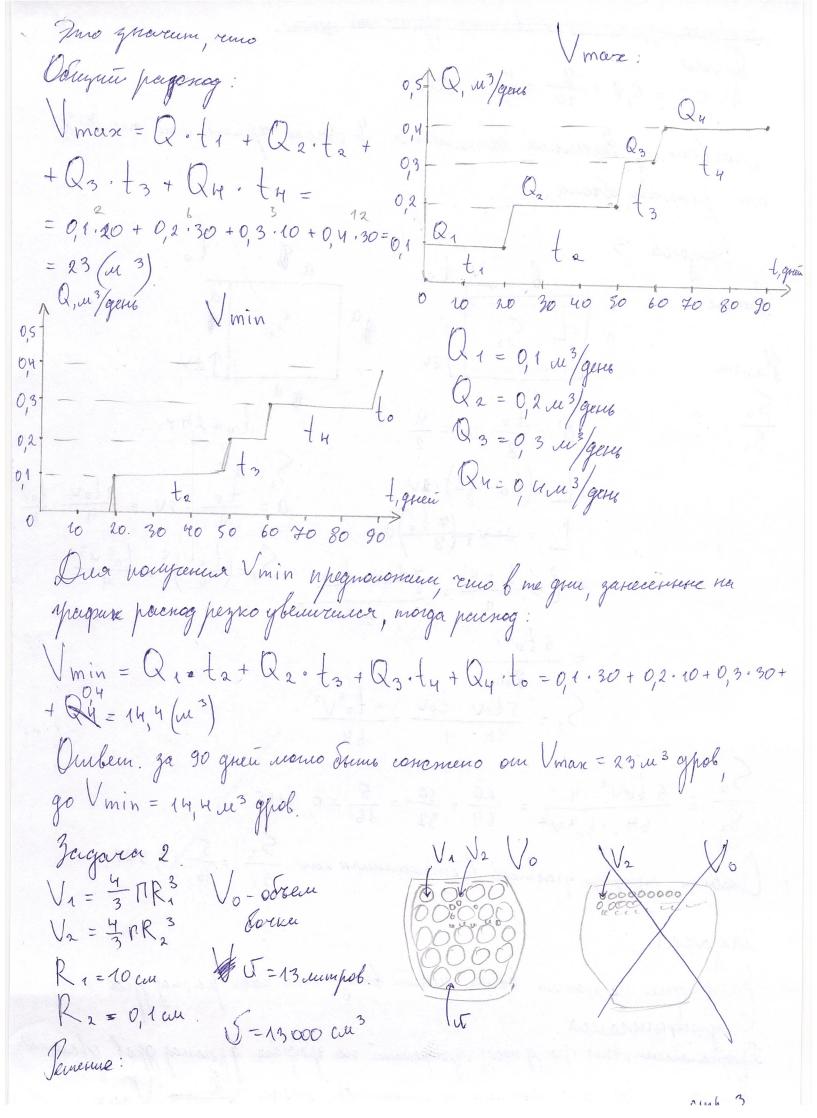
0 Sasmann Rax Z.  

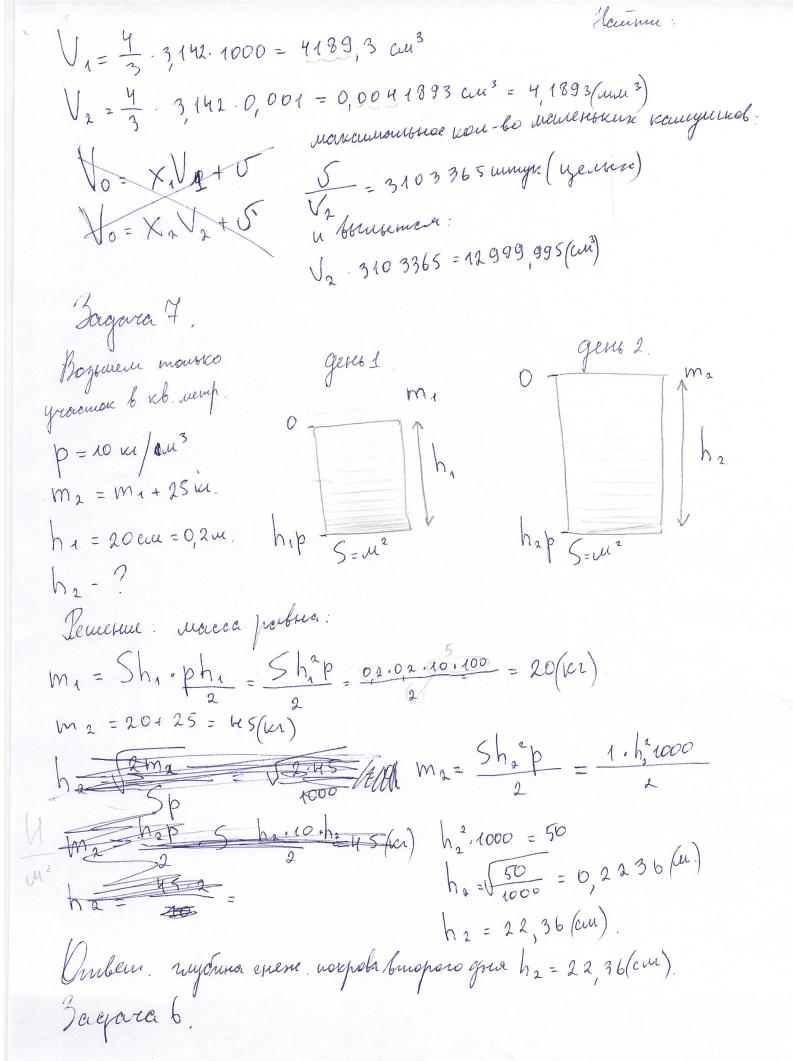
$$x + y + z = 1000$$
  
 $x = \frac{x + y + z}{2} = 200$   
 $\frac{1}{1000}$   
 $\frac{1}{1000}$ 

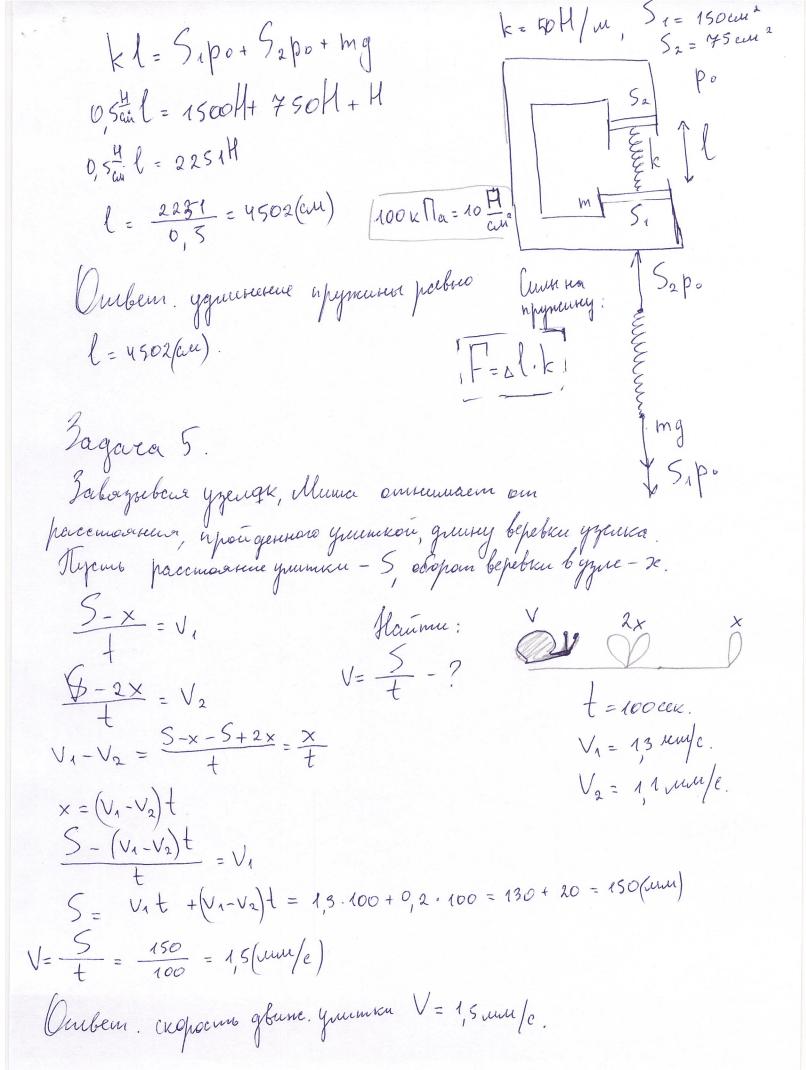
zy+3200-5z+200=1000

Odognor. Gunsey Komopon Jemesham danska 52 = a.4 = 2 cm S3 = 5a = 2,3 cm. Boero za npobepky on npoben: ×S1+ 252+ 253 = = 1000 + 400 + 1500 = 2000 cm -4z = -2400  $z = \frac{2400}{4} = 600 \frac{20}{100} = 0.2$ 









cmp. 5