

Приложение 1.

Схема 1.

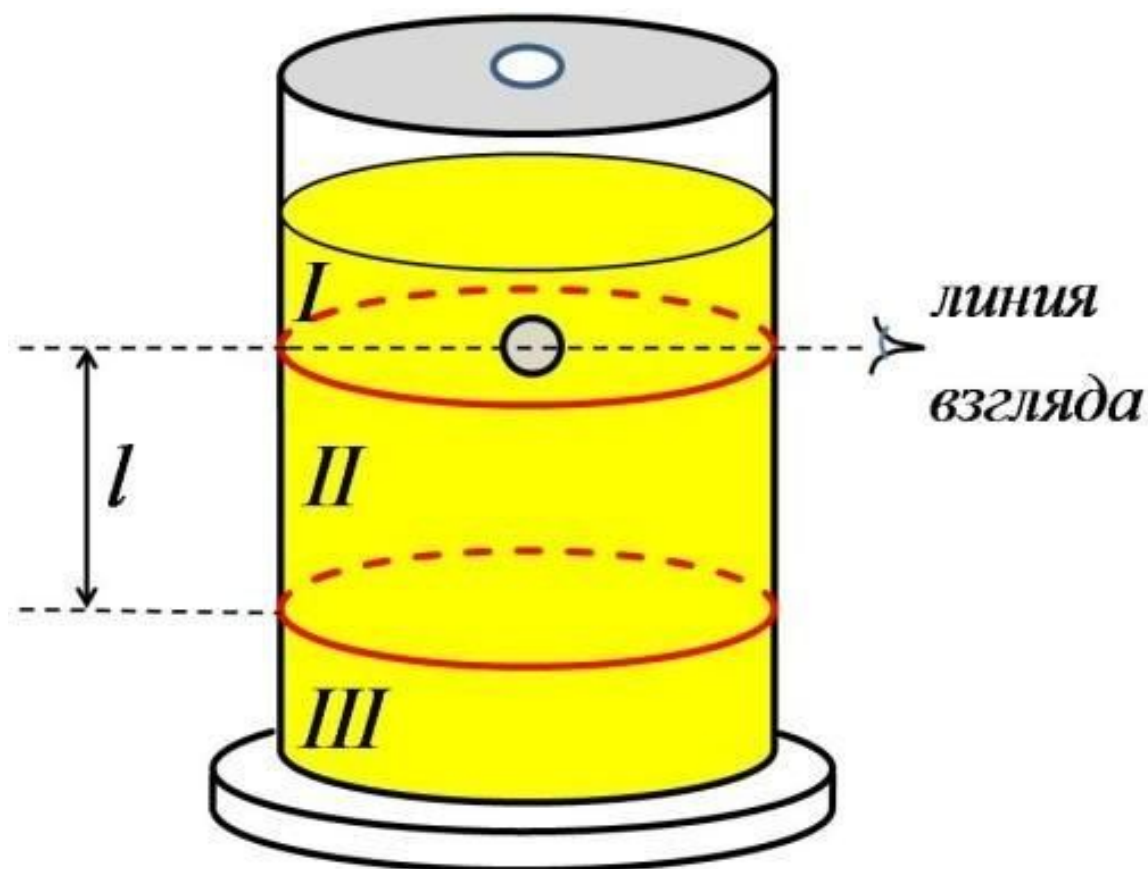


Таблица 1

$(R \pm \Delta_R)$ см	2.95 ± 0.05
$(\rho \pm \Delta_\rho)$ г/см ³	7.8 ± 0.1
$(\rho_0 \pm \Delta_{\rho_0})$ г/см ³	0.96 ± 0.04
$(\alpha \pm \Delta_\alpha)$ мм/дел	0.266 ± 0.001
$(l \pm \Delta l)$ см	10.2 ± 0.05

Таблица 2

Первый шарик				
N опыта	1	2	3	4
x_2 дел	5,63	5,74	5,76	5,63
x_1 дел	2,01	2,03	2,10	1,98
d дел	3,62	3,71	3,66	3,7

$(d \pm \Delta d)$ дел	3.7 ± 0.07
$(r \pm \Delta r)$ мм	0.488 ± 0.009
$(t \pm \Delta t)$ с	21.310 ± 0.005
$(v \pm \Delta v)$ м / с	$(4.79 \pm 0.07) * 10^{-3}$
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па · с	0.714 ± 0.030

Таблица 3

Второй шарик				
№ опыта	1	2	3	4
x_2 дел	6,81	7,04	6,91	7,02
x_1 дел	0,94	1,1	1,02	1,1
d дел	5,87	5,94	5,89	5,92
$(d \pm \Delta d)$ дел	5.90 ± 0.05			
$(r \pm \Delta r)$ мм	0.785 ± 0.007			
$(t \pm \Delta t)$ с	8.13 ± 0.005			
$(v \pm \Delta v)$ м / с	$(1.255 \pm 0.032) * 10^{-2}$			
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па · с	0.689 ± 0.024			

Таблица 4

Третий шарик				
№ опыта	1	2	3	4
x_2 дел	6,95	7,08	7,17	7,15
x_1 дел	0,59	0,75	0,81	0,8

d дел	6,36	6,33	6,36	6,35
$(d \pm \Delta d)$ дел	7.33 ± 0.10			
$(r \pm \Delta r)$ мм	0.975 ± 0.013			
$(t \pm \Delta t)$ с	5.25 ± 0.005			
$(v \pm \Delta v)$ м / с	$(1.94 \pm 0.06) * 10^{-2}$			
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па · с	0.676 ± 0.030			