

# Приложение 1

Сенина Мария Михайловна Р3112

Таблица 1

$(R \pm \Delta R)$ см	$(2,95 \pm 0,05)$
$(\rho \pm \Delta \rho)$ кг/м <sup>3</sup>	$(7,8 \pm 0,1)$ г/см <sup>3</sup>
$(\rho_0 \pm \Delta \rho_0)$ кг/м <sup>3</sup>	$(0,96 \pm 0,04)$ г/см <sup>3</sup>
$(\alpha \pm \Delta \alpha)$ мм/дел	$(0,266 \pm 0,001)$
$(l \pm \Delta l)$ см	$(10 \pm 0,5)$ см

ршар.  
Ржиди.  
уена деления мкр.

Таблица 2 маленький

Первый шарик					
N опыта	1	2	3	4	5
$x_1$ дел	1,05	3,04	2,06	1,15	2,54
$x_2$ дел	4,67	6,61	5,61	4,69	6,11
$d$ дел	3,62	3,57	3,55	3,54	3,57
$(\bar{d} \pm \Delta \bar{d})$ дел	$3,57 \pm 0,04$				
$(r \pm \Delta r)$ мм	$(475 \pm 5) 10^{-6}$				
$(t \pm \Delta t)$ с	$26,50 \pm 0,01$				
$(v \pm \Delta v)$ м/с	$(38 \pm 2) 10^{-4}$				
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па*с	$(643 \pm 36) 10^{-3}$				

Таблица 3 средний

Первый шарик					
N опыта	1	2	3	4	5
$x_1$ дел	1,11	1,11	1,20	1,10	1,09
$x_2$ дел	8,60	8,59	8,57	8,52	8,49
$d$ дел	7,49	7,48	7,37	7,42	7,40
$(\bar{d} \pm \Delta \bar{d})$ дел	$7,43 \pm 0,06$				
$(r \pm \Delta r)$ мм	$(988 \pm 9) 10^{-6}$				
$(t \pm \Delta t)$ с	$6,72 \pm 0,01$				
$(v \pm \Delta v)$ м/с	$(38 \pm 2) 10^{-4}$				
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па*с	$(543 \pm 28) 10^{-3}$				

Таблица 4 большой

Первый шарик					
N опыта	1	2	3	4	5
$x_1$ дел	0,18	1,26	1,21	1,20	1,34
$x_2$ дел	7,70	8,69	8,64	8,68	8,85
$d$ дел	7,52	7,43	7,43	7,48	7,51
$(\bar{d} \pm \Delta \bar{d})$ дел	$7,47 \pm 0,05$				
$(r \pm \Delta r)$ мм	$(994 \pm 7) 10^{-6}$				
$(t \pm \Delta t)$ с	$6,32 \pm 0,01$				
$(v \pm \Delta v)$ м/с	$(158 \pm 8) 10^{-4}$				
$(\eta \pm \Delta \eta)$ Па*с	$(515 \pm 28) 10^{-3}$				

30.11.20  
Jofa