Таблица 1

Погрешности приборов, используемых в лаборатории «Механика»									
Погрешность	$\Delta_{_{ m OKP}}$ $-$	$\Delta_{\scriptscriptstyle \Pi p}^{ m max}$ $-$	$\Delta_{ m cy6}^{ m max}$ $-$						
Название	округления	приборная	Субъективная или						
прибора	окрупления	приоорпая	систематическая						
Измерение длин (расстояний)									
Штангенциркуль	Определяется по	Равна точности	1						
(к работе № 1)	точности	нониуса	_1						
	нониуса	0,1 или 0,05 мм							
URL: http://tsput.ru/res/fizika/9/instruction/shtangentsirkul.pdf									
Микрометр	Определяется по								
(к работам	цене деления	0,004 mm	-						
N_{2} 1, 2, 6)	шкалы барабана								
URL: http://tsput.ru	/res/fizika/9/instruct	ion/micrometr.pdf							
Линейка			л/р №4ф – 2 мм						
измерительная			л/р №6 — 2 мм						
металлическая	Определяется по	0,2 мм	л/р №8 — 2 мм						
1000 мм	цене деления	0,2 MM	л/р № — 3 мм (для нитей)						
(к работам			для нитеи) л/р №9 — 3 мм						
№ 4ф, 6, 8, 9)			11/p N29 - 3 MM						
URL: http://tsput.ru	ı/res/fizika/9/instruct	ion/linejka.pdf							
Измерительная									
лента	Определяется по	Равна цене	5 мм						
(к работам	цене деления	деления	J MM						
№ 3, 4 _M)									
	es/fizika/9/instruction/G								
Ryletki_izmeritelnye_i	metallicheskie_Tehnich	eskie_ysloviia.pdf							
Микроскоп	Определяется по	Равна цене							
МИР-2	цене деления	деления	-						
(к работе № 6)	цене деления	деления							
URL: http://tsput.ru	<u>//res/fizika/9/instruct</u>	ion/MIR-2.pdf							
Измерение времени									
Секундомер		_							
электронный	_	$(3,2\cdot10^{-5}\cdot t+0,01)$	0,1 c						
(к работам		c	0,10						
№ 4м, 4ф, 5, 7, 8)									
URL: http://tsput.ru	ı/res/fizika/9/instruct	ion/Hama_SW-104	<u> 1.pdf</u>						
<u>-</u>									

¹ Для данного прибора не учитывается.

Счетчик импульсов лабораторный СИЛ-1 (к работе № 3)	_	2,5 %	_					
URL: http://tsput.ru	/res/fizika/9/instruct	ion/SIL-1.pdf						
	Измерен	ие массы						
Аналитические	-							
весы	Смотри таблицу 2							
(к работе № 2)								
URL: http://tsput.ru	/res/fizika/9/instruct	ion/VLA-200g-M-	1969.pdf					
Весы	Определяется по	Равна цене						
технические	цене деления	деления						
(к работам	нагруженных	нагруженных	- -					
№ 8, 9)	весов	весов						
URL: http://tsput.ru	<u>/res/fizika/9/instruct</u>	ion/VA-4m.pdf						
	Измерені	ие объёма						
Мензурка	Определяется по	Равна цене						
(к работе № 7)	цене деления	деления	-					
URL:								
	Измере	ние угла						
Транспортир	Определяется по	Равна цене	2°					
(к работе № 9)	цене деления	деления	2					
URL:								
Шкала установки								
для определения	Определяется по	Равна цене						
угла φ	цене деления	деления	-					
(к работе № 9)								
URL:								
	Измерение разі	ности давлений						
Манометр	Определяется по	Равна цене						
(к работе № 7)	цене деления	деления						
URL:								
Измерение частоты								
Тахометр (к работе № 9)	-	0,5 c ⁻¹	-					
Погрешность по паспорту 0,017 с ⁻¹ рассчитана на диск с 60 прорезями. URL: http://tsput.ru/res/fizika/9/instruction/TSAT-3M/1.jpg .								

URL: http://tsput.ru/res/fizika/9/instruction/giri-1.jpg

Набор гирь Г-4-1110

Масса разновеса, г	500	200	100	50	20	10	5	2	1
Предельная абсолютная	80	60	40	30	20	12	8	6	Δ
погрешность, мг	00	00	+0	30	20	12	O	U	-

Набор гирь МГ-4-1100-10

	- I	1			_		
Масса разновеса, мг		200	100	50	20	10	5
Предельная абсолютная погрешность, мг		2	1	1	1	1	1
			1	1	1	1	1

В настоящее время не используются

Таблица 3

Секундомер механический (к работам № 4м, 4ф, 5, 7,8)	Определяется по цене деления ¹	$(0,34+0,00225 \cdot t)$	0,3 с Уже учтена в приборной				
URL: http://tsput.ru/res/fizika/9/instruction/secundomer_mex.pdf							

Счетчик			
секундомер электронный школьный	-	$(0,02\cdot\langle t\rangle+0,01) c$	-
ССЭШ-63 (к работе № 3)			
URL:			

Таблица 4

Погрешности разновесов

Масса разновеса, г	1000	500	200	100	50	20	10	5
Предельная								
абсолютная	600	400	300	200	150	100	60	40
погрешность, мг								