

Абсолютные инструментальные погрешности измерительных приборов

№ п/п	Средство измерения	Предел измерения	Цена деления (С)	Абсолютная инструментальная погрешность
1	Линейка			
	ученическая	500 мм	1 мм	± 1 мм
	чертёжная	500 мм	1 мм	$\pm 0,2$ мм
	инструментальная (стальная)	200 мм	1 мм	$\pm 0,1$ мм
	демонстрационная	1 000 мм	10 мм	$\pm 0,5$ см
2	Лента измерительная	1500 мм	5 мм	$\pm 0,5$ см
3	Измерительный цилиндр	250 мм	1 мл	± 1 мл
4	Штангенциркуль	150 мм	0,1 мм	$\pm 0,05$ мм
5	Микрометр	25 мм	0,01 мм	$\pm 0,005$ мм
6	Динамометр учебный 1	4 Н	0,1 Н	$\pm 0,05$ Н
7	Динамометр учебный 2	5 Н	0,1 Н	$\pm 0,05$ Н
8	Динамометр лабораторный	1 Н	0,01 Н	$\pm 0,005$ Н
9	Весы учебные	200 г	–	$\pm 0,01$ г
10	Секундомер	0–30 мин	0,2 с	± 1 с за 30 мин
11	Барометр-анероид	720–780 мм рт. ст.	1 мм рт. ст.	± 3 мм рт. ст.
12	Термометр лабораторный	0–100 °С	1 °С	± 1 °С
13	Амперметр школьный	2 А	0,1 А	$\pm 0,05$ А
14	Вольтметр школьный	6 В	0,2 В	$\pm 0,15$ В
15	Мензурка	250 мл	1 мл	± 1 мл