

Погрешности средств измерений

№	Средства измерения	Предел измерения	Цена деления	Инструментальная погрешность
1	Линейка ученическая	До 50 см	1 мм	± 1 мм
2	Линейка чертёжная	До 50 см	1 мм	± 0.2 мм
3	Линейка инструментальная	20 см	1 мм	$\pm 0,1$ мм
4	Линейка демонстрационная	100 см	1 см	$\pm 0,5$ см
5	Лента измерительная	150 см	0.5 см	$\pm 0,5$ см
6	Мензурка	До 250 мл	2 мл	$\pm 0,1$ мл
7	Весы учебные	200 г		$\pm 0,1$ г
8	Комплект гирь Г-4-211.10		100 г 50 г 20 г 10 г 5 г 2 г 1 г 500 мг, 250 мг, 100 мг	$\pm 0,04$ г $\pm 0,03$ г $\pm 0,02$ г $\pm 0,012$ г $\pm 0,008$ г $\pm 0,006$ г $\pm 0,004$ г $\pm 2\%$
9	Гири лабораторные		100 г	± 2 г
10	Штангенциркуль школьный	150 мм	0,1 мм	$\pm 0,05$ мм
11	Микрометр	25 мм	0,01 мм	$\pm 0,004$ мм
12	Динамометр учебный	4 Н	0,1 Н	$\pm 0,05$ Н
13	Секундомер электронный KARSER	24 часа	0,01 с	$\pm 0,01$ с (0,2 сек. с учётом субъективной погрешности).
14	Барометр-анероид	780 мм.рт.ст.	1 мм.рт.ст.	± 3 мм.рт.ст.
15	Термометр лабораторный	0-100 ⁰ С	1 ⁰ С	$\pm 1^0$ С
16	Манометр открытый демонстрационный	40 см	1 см	$\pm 0,2$ см