

**Перечень оборудования для проведения практических занятий и лабораторных работ по физике в МБОУ Кварсинской СОШ**

№	Наименование оборудования	Кол-во
1	3 груза массой по $(100 \pm 2)$ г	6
2	амперметр двухпредельный: предел измерения 3 А, $C = 0,1$ А; предел измерения 0,6 А, $C = 0,02$ А	4
3	амперметр 0–2 А, $C = 0,1$ А	2
4	блок неподвижный	6
5	блок подвижный	5
6	брусочек с крючком на нити $m = 50$ г	8
7	весы рычажные с набором гирь	10
8	весы электронные	0
9	вольтметр двухпредельный: предел измерения 3 В, $C = 0,1$ В; предел измерения 6 В, $C = 0,2$ В	1
10	вольтметр 0–6 В, $C = 0,2$ В	2
11	груз массой $(100 \pm 2)$ г	6
12	держатель для экрана	0
13	динамометр с пределом измерения 1 Н ( $C = 0,02$ Н)	0
14	динамометр с пределом измерения 4 Н ( $C = 0,1$ Н)	2
15	динамометр школьный с пределом измерения 1 Н ( $C = 0,02$ Н)	0
16	динамометр школьный с пределом измерения 4 Н ( $C = 0,1$ Н)	10
17	динамометр школьный с пределом измерения 5 Н ( $C = 0,1$ Н)	0
18	измерительный цилиндр (мензурка) с пределом измерения 250 мл, $C = 2$ мл	6
19	измерительный цилиндр (мензурка) с пределом измерения 100 мл, $C = 1$ мл	4
20	источник питания постоянного тока 4,5 В	8
21	источник питания постоянного тока 5,4 В	0
22	каретка с крючком на нити $m = 100$ г	0
23	ключ	10
24	лампа на держателе	0
25	лампа на подставке	18
26	линейка длиной 200–300 мм с миллиметровыми делениями	1
27	линейка длиной 300 мм с миллиметровыми делениями	1
28	метровая линейка (погрешность 5 мм)	1
29	направляющая (коэффициент трения каретки по направляющей приблизительно 0,2)	0
30	направляющая (оптическая скамья)	0
31	нить	21
32	переменный резистор (реостат), сопротивлением 10 Ом	10
33	пластиковый цилиндр на нити $V = 56$ см <sup>3</sup> , $m = 66$ г	0
34	пружина жесткостью $(40 \pm 1)$ Н/м	1
35	пружина жесткостью $(50 \pm 2)$ Н/м	0
36	рабочее поле	0
37	резистор $R_5 = 8,2$ Ом	0
38	резистор, $R_1 = 12$ Ом	2
39	резистор, $R_3 = 4,7$ Ом	0

40	резистор, $R_2 = 6 \text{ Ом}$	2
41	рычаг	10
42	слайд «модель предмета»	0
43	собирающая линза, фокусное расстояние $F_1 = (97 \pm 5) \text{ мм.}$	0
44	собирающая линза, фокусное расстояние $F_1 = 60 \text{ мм.}$	2
45	соединительные провода	8
46	соединительные провода, 8 шт.	8
47	специальная мерная лента с отверстием или нить	0
48	стакан с водой	12
49	цилиндр латунный на нити $V = 20 \text{ см}^3, m = 170 \text{ г.}$	5
50	цилиндр стальной на нити $V = 26 \text{ см}^3, m = 196 \text{ г.}$	0
51	цилиндр стальной на нити $V = 20 \text{ см}^3, m = 156 \text{ г.}$	5
52	цилиндр алюминиевый на нити $V = 26 \text{ см}^3, m = 70,2 \text{ г.}$	1
53	цилиндр алюминиевый на нити $V = 36 \text{ см}^3, m = 99 \text{ г.}$	2
54	часы с секундной стрелкой (или секундомер)	1
55	шарик с прикрепленной к нему нитью длиной 110 см	0
56	штатив лабораторный с муфтой и лапкой	10
57	штатив с муфтой	10
58	экран	1
59	электронный секундомер (со специальным модулем, обеспечивающим работу секундомера без датчиков)	0