

Список оборудования по физике «ТОЧКА РОСТА»

№п/п	название	№ по списку	Кол-во	кабинет
I	Оборудование для демонстрационных опытов по физике		1	13
1	Штатив демонстрационный	№63	1	13
2	Столик подъемный	№1	1	13
3	Источник постоянного и переменного напряжения	№2	1	13
4	Манометр жидкостный демонстрационный	№3	1	13
5	Камертон на резонансном ящике	№4	1	13
6	Насос вакуумный электроприводом	№5	1	13
7	Тарелка вакуумная	№6	1	13
8	Ведерко Архимеда	№7	1	13
9	Огниво воздушное	№8	1	13
10	Прибор для демонстрации давления в жидкости	№9	1	13
11	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	№10	1	13
12	Набор тел равного объема. Материал: латунь, сталь, дюраль	№11	1	13
13	Набор тел равной массы. Материал: алюминий, сталь, латунь	№12	1	13
14	Сосуды сообщающиеся	№13	1	13
15	Трубка Ньютона	№14	1	13
16	Шар Паскаля	№15	1	13
17	Шар с кольцом	№16	1	13
18	Цилиндры свинцовые со стругом	№17	1	13
19	Прибор Ленца	№18	1	13
20	Магнит дугообразный демонстрационный	№19	1	13
21	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	№20	1	13
22	Стрелки магнитные на штативах	№21	1	13
	Набор демонстрационный «Электростатика» в составе		1	13
23.23	Электроскопы (пара)	№22	2	13
24.23	Султан (пара)		2	13
25.23	Палочка стеклянная		1	13
26.23	Палочка эбонитовая		1	13
27.23	Штативы изолирующие (пара)		2	13
28	Машина электрофорная	№23	1	13
	Комплект проводов:	№24	1	13
29.29	500мм		4	13
30.29	250мм		4	13
31.29	100мм		8	13
II	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)		4	13
32	Весы электронные	№25	1 (4)	13
33	Мензурка с пределом измерения 250мл	№26	1 (4)	13
34	Динамометр 1Н	№27	1 (4)	13
35	Динамометр 5Н	№28	1 (4)	13
36	Пружина 40 Н/м	№29	1 (4)	13
37	Пружина 10 Н/м	№30	1 (4)	13

38	Грузы по 100гр	№31	6 (24)	13
39	Груз наборный, с возможностью установки массы с шагом 10гр	№32	1 (4)	13
40	Секундомер электронный с датчиком	№33	1 (4)	13
41	Рычаг	№34	1 (4)	13
42	Блок подвижный	№35	2 (8)	13
43	Блок неподвижный		1 (4)	13
44	Калориметр	№36	1 (4)	13
45	Термометр	№37	1 (4)	13
46	Источник питания постоянного тока (выпрямитель с входным напряжением в диапазоне 36-42 В) или (батареиный блок с возможностью регулировки выходного напряжения)	№38	1 (4)	13
47	Вольтметр двухпредельный (3В, 6В)	№39	1 (4)	13
48	Амперметр двухпредельный (0,6А, 3А)	№40	1 (4)	13
49	Лампочка (4,8В, 0,5А)	№41	1 (4)	13
50	Переменный резистор (реостат) до 100Ом	№42	1 (4)	13
51	Соединительные провода	№43	20 (80)	13
52	Ключ	№44	1 (4)	13
	Комплект	№45	1 (4)	13
53.53	Собирающая линза, фокусное расстояние 100мм		1 (4)	13
54.53	Собирающая линза, фокусное расстояние 50мм		1 (4)	13
55.53	Рассеивающая линза, фокусное расстояние 75мм		1 (4)	13
56.53	Экран		1 (4)	13
57.53	Слайд «Модель предмета»		1 (4)	13
58.53	Осветитель		1 (4)	13
59	Оптическая скамья	№46	1 (4)	13
60	Прибор для изучения газовых законов	№45	1 (4)	13
61	Набор проволочных резисторов	№47	1 (4)	13
62	Капилляры	№48	1 (4)	13
63	Дифракционная решетка (600ш/мм) (300ш/мм)	№49	1 (4)	13
64	Лазерная указка	№50	1 (4)	13
65	Поляроид в рамке	№51	1 (4)	13
66	Щели Юнга	№52	1 (4)	13
67	Катушка моток	№53	1 (4)	13
68	Блок диодов	№54	1 (4)	13
69	Блок конденсаторов	№55	3 (12)	13
70	Компас	№56	1 (4)	13
71	Магнит	№57	1 (4)	13
72	Электромагнит	№58	1 (4)	13
73	Опилки железные в банке	№59	1 (4)	13
74	Брусоч с крючком и нитью	№60	1 (4)	13
75	Брусоч деревянный с пусковым магнитом	№61	1 (4)	13
76	Мерная лента	№62	1 (4)	13
77	Комплект :полуцилиндр с планшетом и круговым транспортиром	№64	1 (4)	13
78	Линейка	№65	1 (4)	13
79	Цилиндр пластиковый (для измерения силы Архимеда) 56 см ³	№66	1 (4)	13
80	Цилиндр стальной 25см ³	№67	1 (4)	13

81	Цилиндр алюминиевый 25см ³	№68	1 (4)	13
82	Цилиндр алюминиевый 34см ³	№69	1 (4)	13
83	Транспортир	№70	1 (4)	13
84	Штатив лабораторный с держателями	№71	1 (4)	13
85	Направляющая 500 мм	№72	1 (4)	13
86	Направляющая 500 мм со шкалой	№73	1 (4)	13
87	Зеркало	№74	1 (4)	13
88	Нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	№75	1 (4)	13
89	Резистор 4,7Ом	№76	1 (4)	13
90	Резистор 5,7 Ом	№77	1 (4)	13
III	ООО ТД «Учебное Оборудование» Лаборатория L-микро Россия (ФИЗИКА)		8	13
III.I	Комплект для лабораторного практикума по механике		2	13
91	Брусok деревянный с крючком		1 (2)	13
92	Груз с крючками		1 (2)	13
93	Шарик стальной		3 (6)	13
94	Скамья		1 (2)	13
95	Тележка на магнитной подвеске		2 (4)	13
96	Ограничитель		1 (2)	13
97	Платформа стартового устройства с кабелем		1 (2)	13
98	Концентратор USB		1 (2)	13
99	Удлинитель USB		1 (2)	13
100	Оптоэлектрический датчик		2 (4)	13
101	Платформа с блоком		1 (2)	13
102	Груз наборный		2 (4)	13
103	Транспортир		1 (2)	13
104	Пакет с принадлежностями		1 (2)	13
105	Лоток с ложементом		1 (2)	13
106	Программное обеспечение		1 (2)	13
107	Методические указания		1 (2)	13
108	Паспорт		1 (2)	13
III.II	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике		2	13
109	Корпус с ложементом		1 (2)	13
110	Крышка		1 (2)	13
111	Лоток		1 (2)	13
112	Калориметр		1 (2)	13
113	Рулетка		1 (2)	13
114	Термометр стеклянный		1 (2)	13
115	Цилиндр мерный, с подставкой		1 (2)	13
116	Жгут резиновый		1 (2)	13
117	Трубка резервуар		1 (2)	13
118	Трубка манометрическая		1 (2)	13
119	Флакон с крышкой капельницей		1 (2)	13
120	Набор калориметрических тел		1 (2)	13
121	Пробирка с кристаллическим веществом		1 (2)	13
122	Пакетик с солью натрия		1 (2)	13
123	Пробирка		1 (2)	13
124	Стакан лабораторный		1 (2)	13
125	Чашка Петри		1 (2)	13

126	Капиллярные трубки		2 (4)	13
127	Спиртовка		1 (2)	13
128	Лапка штатива		1 (2)	13
129	Стержень штатива		1 (2)	13
130	Муфта штатива		1 (2)	13
131	Паспорт		1 (2)	13
Ш.Ш	Набор демонстрационный по электродинамике		2	13
132	Конденсатор 2200мкФ		1 (2)	13
133	Конденсатор 4700мкФ		1 (2)	13
134	Конденсатор 1мкФ		6 (12)	13
135	Конденсатор 4,7мкФ		1 (2)	13
136	Резистор 0,5Ом 1-2В		1 (2)	13
137	Резистор 10Ом 1-2В		1 (2)	13
138	Резистор 68Ом 1-2В		1 (2)	13
139	Резистор 365Ом 1-2В		1 (2)	13
140	Резистор 1кОм 1-2В		1 (2)	13
141	Резистор 20кОм 1-2В		1 (2)	13
142	Рабочее поле		1 (2)	13
143	Мультиметр		1 (2)	13
144	Фотоэлемент с экраном		1 (2)	13
145	Переменный резистор 100-150Ом		1 (2)	13
146	Транзистор		1 (2)	13
147	Ключ		1 (2)	13
148	Колодка		1 (2)	13
149	Диод		1 (2)	13
150	Светодиод		1 (2)	13
151	Планшет		1 (2)	13
152	Терморезистор		1 (2)	13
153	Лампочка 4,8В		1 (2)	13
154	Дроссельная катушка с ферритовым сердечником		1 (2)	13
155	Комплект соединительных проводов		1 (2)	13
156	Программное обеспечение		1 (2)	13
157	Методические указания		1 (2)	13
158	Паспорт		1 (2)	13
Ш.Ш	Набор демонстрационный по волновой оптике		2	13
159	Основание штатива		1 (2)	13
160	Стойка штатива 200мм		1 (2)	13
161	Муфта		1 (2)	13
162	Экран		1 (2)	13
163	Объект для наблюдения интерференции в схеме Юнга		1 (2)	13
164	Поляриды		1 (2)	13
165	Дифракционная решетка 300 штр		1 (2)	13
166	Оптическая скамья 500мм		1 (2)	13
167	Веб-камера на кронштейне с ручной регулировкой резкости, разрешение камеры 640x480 пикселей		1 (2)	13
168	Светодиод белый на платформе		1 (2)	13
169	Светодиод красный на платформе		1 (2)	13
170	Инфракрасный датчик светодиода на платформе		1 (2)	13
171	Источник когерентного излучения в корпусе с магнитным креплением, длина волны 650нм, питание от выносного блока (сетового адаптера) напряжением 3В		1 (2)	13

172	Рейтеры и вставки к линзе собирающей, объекту для наблюдения интерференции в схеме Юнга, поляроидам дифракционной решетке		1 (2)	13
173	Палочка стеклянная с магнитом		1 (2)	13
174	Уголок стальной		1 (2)	13
175	Методические указания		1 (2)	13
176	Паспорт		1 (2)	13
IV	РОБИКЛАБ Цифровая лаборатория (физика)		1	13
177	Цифровой датчик pH		1	13
178	Цифровой датчик электропроводности		1	13
179	Цифровой датчик температуры исследуемой среды		1	13
180	Цифровой датчик давления		1	13
181	Цифровой датчик положения		1	13
182	USB осциллограф		1	13
183	Соединительный кабель		2	13
184	Флеш-диск с ПО		1	13
185	Методические рекомендации		1	13
186	Руководство по эксплуатации		1	13
187	Паспорт		1	13
V	Конструктор программируемых моделей инженерных систем		1	13
188	Базовый набор уровень 1		1	13
189	Базовый набор уровень 2		1	13
190	Базовый набор уровень 3		1	13
VI	228-3670-Ard Стартовый Робототехнический комплект с контролером Arduino		1	13