

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ ПО ФИЗИКЕ И АСТРОНОМИИ

наименование прибора	маркировка	количество	примечание
1. Весы технические до 1 кг с разновесами	Т – 100	1	
2. Весы с разновесами до 200 г		1	
3. Набор гирь	НГ	1	
4. Выпрямители	В – 24	1	
5. Комплект электроснабжения	КЭФ – 8	1	
6. Машины центробежные червячные	МЦЧ	2	
7. Метроном электронный	БЭМ – 2	1	
8. Насос вакуумный Комовского	НВК	1	
9. Объективы с оборотной призмой	П	2	
10. Осветитель для теневого проецирования и подсвета		1	
11. Счетчики (секундомеры электронные)	ССЭШ	1	
12. Тарелки вакуумные	ТВП	1	
13. Термометры комнатные	ТБ – 2	0	
14. Электродвигатели с принадлежностями	ЭДП	1	
15. Штативы для лабораторных работ с муфтами и лапками		20	
16. Брусочки деревянные		20	
МЕХАНИКА			
17. Блоки на стержне	БСм	4	
18. Блоки с двумя крючками	БК – 2	4	
19. Блоки с одним крючком	БКм	4	
20. Ведерки Архимеда	ВАр	2	
21. Динамометры демонстрационные	Дд	2	
22. Диски вращающиеся с набором принадлежностей	ДВр	2	
23. Комплекты приборов по механике		2	
24. Метр демонстрационный		1	
25. Набор динамометров пружинных	НДП	2	
26. Набор по статике с магнитным держателем	НСт	1	
27. Набор тел равного объема и массы		1	
28. Насосы воздушные ручные		2	
29. Пистолеты двусторонние баллистические	ДБП	2	
30. Прибор для демонстрации		1	

взаимодействия тел и удара шаров			
31. Прибор для демонстрации невесомости		1	
32. Прибор для демонстрации независимости действия сил	ПНС	1	
33. Прибор для демонстрации законов механики	ПДЗМ	1	
34. Прибор для демонстрации обтекания тел	ПОТ	1	
35. Призма наклонная с отвесом	НП	1	
36. Рычаг демонстрационный	РД	1	
37. Стакан отливной		1	
38. Стробоскоп электронный	СШ – 2	1	
39. Тела неравной массы	ТНМ	1	
40. Тележки самодвижущиеся	ТМД	2	
41. Тележки легкоподъемные	ТЛ	2	
42. Трубка Ньютона	ТН	2	
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА			
43. Термометр демонстрационный	ТрД	1	
44. Шары для взвешивания воздуха	ШВВ	3	
45. Шар Паскаля	ШПс	1	
46. Манометры демонстрационные	МД	2	
47. Манометры открытые демонстрационные	МО	2	
48. Микроманометры		2	
49. Пресс гидравлический	ПГПР	1	
50. Турбина (модель)	ТВА	1	
51. Прибор для демонстрации давления внутри жидкости	ПДЖ	1	
52. Прибор для демонстрации гидростатического парадокса	ПГП	1	
53. Ареометр	111 – а	2	
54. Ареометр	111 – в	2	
55. Барометр - анероид	БР – 52	1	
56. Прибор для демонстрации атмосферного давления		1	
57. прибор для демонстрации теплоемкости		1	
58. Термометры лабораторные от 0 – 360 °С	ТЛ – 2 №5	10	
59. Теплоприемник	ТПр	1	
60. Трубки для демонстрации конвекции в жидкости	ТбК	2	
61. Трубка для демонстрации опытов с	ТбОП	1	

парами			
62.Шар с кольцом	ШсК	1	
63.Набор капилляров	НКп	2	
64.			
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО			
65.Аккумуляторы герметичные		2	
66.Амперметры с гальванометром демонстрационные	АГ	2	
67.Аппарат телеграфный демонстрационный		1	
68. Вольтметры с гальванометром демонстрационные	ВГ	2	
69.Гальванометр демонстрационный	М - 1032	2	
70.Источник питания демонстрационный	ИПД	1	
71.Выключатели однополюсные демонстрационные	ВОД	2	
72.Звонки электрические демонстрационные	ЭЗД – 69	3	
73.Источники света фотоэлектрические	ФЭК – 1	1	
74.Катушки для демонстрации магнитного поля тока	МПТ	13	
75.Ключ телеграфный	КТ	1	
76.Комплект приборов для демонстрации МП тока		1	
77.Магазин сопротивлений демонстрационный	МСД	1	
78.Магниты дугообразные	МГу	30	
79.Магниты полосовые		2	
80.Магниты магнитоэлектрические		10	
81.Маятник электростатический	МтЭ	1	
82.Набор по электролизу Горячкина	НЭ	1	
83.Палочка из стекла		1	
84.Палочка из эбонита		1	
85.Переключатели двухполюсные		2	
86.Переключатели однополюсные		15	
87.Прибор для демонстрации вращения рамки с током в МП		1	
88.Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, площади и поперечного сечения и материала		1	
89.Реостаты ползунковые с	РШ – 06	1	

роликовыми контактами	РПШ – 1 РПШ – 2 РПШ – 5	1 1 1	
90.Стрелки магнитные на штативы	МСШ	5	
91.Султаны электрические	СЭ	2	
92.Термопара демонстрационная	ТП	1	
93.Трубки латунные на изолирующей ручке	ЛТ	2	
94.Штативы изолирующие	ШтИЗ	2	
95.Электромагнит разборный демонстрационный	ЭРМД	1	
96.Весы Кулона	ВКЭ	2	
97.Батарея конденсаторов	БК	1	
98.Выпрямитель универсальный	ВУП – 2	1	
99.Генератор	УВ2	1	
100. Громкоговорители Э/Д трансляционные		1	
101. Прибор для демонстрации правила Ленца	ПЭЛ	1	
102. Трансформаторы на панелях	ТНП	4	
103. Трансформаторы универсальные	ТрУ	2	
104. Трубки с двумя электродами	ВТ – 11		
КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ. ЗВУК.			
105. Генераторы звуковые школьные	ГЗМ (ГНЧШ)	2	
106. Камертон на резонаторном ящике	Кр	2	
107. Камертон		2	
108. Молоточек резиновый для камертона	МР	4	
109. Установка ультразвуковая демонстрационная	УД	1	
110. Частотометры		1	
111. Волновая машина		1	
112. Усилитель низкой частоты	УНЧ – 5	1	
113. Реохорды демонстрационные		2	
ОПТИКА. СТРОЕНИЕ АТОМА			
114. Прибор для демонстрации фотоэффекта		1	
115. Лазер учебный		1	
116. Линзы полые наливные	ЛНП	2	
117. Набор линз и зеркал	НДЛ	4	
118. Набор по дифракции и интерференции света	ДИН	1	

119.	Набор по поляризации света	ПС	1	
120.	Набор спектральных ламп		3	
121.	Набор по флуоресценции	Ф – 1	2	
122.	Набор по фосфоресценции	Ф – 2	2	
123.	Прибор для измерения законов оптики	ПЗО	1	
124.	Приборы для сложения цветов спектра	ЦС	2	
125.	Призма дисперсионная	ПДК	1	
126.	Призма дисперсионная	ПДФ	1	
127.	Призма прямого зрения	ППЗ	1	
128.	Радиометр	ВТ – 9	1	
129.	Решетка дифракционная	ДР – 50 ДР – 100 ДР – 500	15	
130.	Светофильтры	СФО	5	
131.	Фотометр школьный	ФШ	1	
132.	Фотоэлементы вакуумные	СЦВЗ	2	
133.	Экраны флуоресцирующие	ЭФ	2	
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
134.	Амперметр лабораторный	АЛ – 2,5	15	
135.	Амперметр лабораторный			
136.	Весы учебные со штативом	ВУ2Ш	15	
137.	Вольтметр учебный	ВЛ – 2,5	15	
138.	Вольтметр	Ц4286	2	
139.	Вольтметр			
140.	Гири 4 класса	Г4 – 210	15	
141.	Динамометры учебные	ДШк	15	
142.	Диски фанерные	ДФн	3	
143.	Желоб	Ж– 140	16	
144.	Источник питания лабораторный	ЛИП – 90 ВУП – 4	15	
145.	Калориметры	Кпр	15	
146.	Катушки - мотки	КММ	13	
147.	Ключи замыкания тока	КЗТ	15	
148.	Компас	КШ	30	
149.	Ленты измерительные с сантиметровыми делениями		15	
150.	Лотки дугообразные	ЛД	15	
151.	Набор грузов	НГМ – 100	2	
152.	Набор резисторов		1	
153.	Набор тел для калориметра	НТК	15	
154.	Набор тел из брусков	Н6 - 20	1	
155.	Реостаты ползунковые	РП - 6	15	

156. Рычаги – линейки	РЛн	2	
157. Спирали - резисторы	С – 2	15	
158. Спиртовки лабораторные	СЛ	1	
159. Термометры лабораторные от 0 до 100 °С	СЛ	2	
160. Трибометры лабораторные	ТрЛ	1	
161. Цилиндры измерительные (мензурки) 100 мл		2	
162. Цилиндры измерительные (мензурки) 200 мл		2	
163. Цилиндры измерительные (мензурки) 500 мл		2	
164. Цилиндры измерительные (мензурки) 50 мл		2	
165. Цилиндры измерительные (мензурки) 25 мл		4	
166. Шарики диаметром 25 мм	Ш - 25	15	
167. Электродвигатели разборные		14	
168. Электромагниты разборные с деталями		14	
169. Электроосветители с колпачком		15	
170. Нагреватели электрические		1	
171. Штативы с муфтой и лапкой		20	
172. Метроном механический	ММ	1	
173. приборы для изучения деформации растяжения	ПДР	2	
174. Прибор для определения мощности электродвигателя	ПМЭ	3	
175. Миллиамперметры	МА – 2,5	3	
176. Линзы вогнутые	Р - 90	15	
177. Линзы выпуклые	Р + 65	15	
178. Линзы выпуклые	Р + 130	10	
179. Пластинки стеклянные (призмы) с косыми гранями		13	
180. Экраны с щелью		20	
181. Экраны стеклянные с миллиметровой сеткой		2	
182. Экраны матовые		5	
183. Гигрометр волосной	МВК	1	
184. Омметры	М – 3Н	2	
185. Осциллограф электронный	ОЭУ	1	
186. Прибор для зажигания спектральных трубок «Спектр»		2	
187. Психрометр бытовой	ПБ – 16	1	

188. Спектроскопы двухтрубные	СД	2	
189. Набор трубок спектральных	ВТ – 1	3	
МОДЕЛИ			
190. Модель броуновского движения	МДБ – 69	1	
191. Модель всасывающего насоса	НВс	1	
192. Модель нагнетательного насоса	НН	1	
193. Модель ракеты действующий	РД	1	
194. Модель четырехтактного двигателя	МЧД	1	
АСТРОНОМИЯ			
195. Глобус Луны		1	
196. Модель небесной сферы	СФА	1	
197. Карта звездного неба подвижная ученическая			
ГИА - ЛАБОРАТОРИЯ			
198. Набор оборудования «Механические явления» часть 1		1	
199. Набор оборудования «Механические явления» часть 2		1	
200. Набор оборудования «Электромагнитные явления» часть 1		1	
201. Набор оборудования «Электромагнитные явления» часть 2		1	
202. Набор оборудования «Тепловые явления»		1	
203. Набор оборудования «Оптические и квантовые явления»		1	
204. ГИА – Механика скамья		1	
205. Скамья оптическая		1	
206. Источник питания постоянного тока 3÷12 В		1	
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ФИЗИКЕ			
207. Набор демонстрационный электрический ток в вакууме		1	
208. Набор демонстрационный «Постоянный ток»		1	
209. Набор демонстрационный «Механические колебания и волны»	МКВ	1	
210. Набор демонстрационный «Волновая оптика»	ВО	1	

211. Набор демонстрационный «Электродинамика»		1	
212. Набор демонстрационный «Тепловые явления»		1	
213. Набор демонстрационный «Волновые явления на поверхности жидкости»		1	
214. Набор демонстрационный «Магнитное поле кольцевых токов»	МП	1	
215. Набор демонстрационный «Полупроводниковые приборы»		1	
216. Набор демонстрационный «Звуковые волны»	ЗВ	1	
217. Набор демонстрационный «Механические явления»	НДМЯ	1	
218. Набор демонстрационный «Механические явления»			
219. Набор демонстрационный «Динамика вращательного движения»	ДВД	1	
220. Демонстрационный измерительный прибор универсальный	НР ДИПу4	2	
221. Изучение фотоэффекта и определение постоянной планка		1	
222. Набор демонстрационный «Газовые законы и свойства насыщенных паров»	ГЗ	1	
223. Набор спектральных трубок с источником питания		1	
224. Осветитель ВО		1	
225. Спектрометр	J2551 – 1	1	
ЕГЭ - ЛАБОРАТОРИЯ			
226. Набор оборудования «Оптика»		1	
227. Набор оборудования «Механика»		1	
228. Набор оборудования «Электродинамика»		1	
229. Набор оборудования «Молекулярная физика и термодинамика»	МФТЯ	1	
230. Скамья		10	
ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ			

231. ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ учащегося по физике. Базовый уровень	ЦЛ - Б	15	
232.			
233. Цифровой датчик оптической плотности	525НМ	1	
234. Цифровой датчик электропроводности	X202	1	
235. Цифровой датчик силы (± 20 Н)	H101	1	
236. Цифровой датчик освещенности	C301	1	
237. Цифровой датчик расстояния	B601	1	
238. Цифровой датчик света	A801	1	
239. Цифровой датчик температуры (- 40 ÷ 180 °С)	T321	1	
240. Цифровой датчик температуры термопарный	E903	1	
241. Цифровой датчик угла поворота (3600 градусов)	K101	1	
242. Цифровой датчик влажности	K201	1	
243. Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала)	B202	1	
244. Цифровой датчик тока	B422	1	
245. Цифровой датчик напряжения	B412	1	
246. Цифровой датчик оптической плотности	525НМ	1	
247. Цифровой датчик электропроводности	X202	1	