



УТВЕРЖДАЮ

Директор школы:  
С. Икласова

Перечень оборудования для кабинета физики и лаборатории  
КГУ «Школа-лицей имени Н. Смагулова города Ерейментау отдела образования по  
Ерейментаускому району управления образования Акмолинской области»  
от 1 сентября 2024 года

№		Наименование товара	ед. изм.	кол-во
	<b>1</b>	<b>Технические средства обучения:</b>		
1	1.4	Документ-камера	шт	1
	<b>2.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:</b>		
2	8.6	Прибор для изучения законов геометрической оптики	шт	1
	<b>3.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по электричеству:</b>		
3	13.3	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт	15
	<b>4.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по оптике :</b>		
4	14.1	Комплект лабораторный по оптике	к-т	14
5	14.3	Стеклянная пластинка	шт	9
	<b>5.</b>	<b>Комплект приборов для практикума:</b>		
6	15.4	Комплект приборов для изучения электромагнитных волн.	к-т	1
7	3.1	Весы технические	шт	1
	<b>6.</b>	<b>Модели по астрономии:</b>		
8	9.3.	Модель Солнце – Земля – Луна .	н-р	1
9	9.4	Телескоп	н-р	1
	<b>7.</b>	<b>Набор химической посуды и принадлежностей:</b>		
10	17.1	Воронка 75-110	шт	2
11	17.7	Капельная воронка 125ml	шт	15
12	17.9	Колба коническая 250ml	шт	1
13	17.10	Колба плоскодонная 500ml	шт	1
14	17.11	Кран 32-2.5	шт	1
15	17.14	Пробирка 14-120	шт	26
16	17.15	Набор резиновых пробок	н-р	1
17	17.16	Склянка с тубусом 1L	шт	1
18	17.17	Спиртовка лабораторная литая	шт	2
19	17.19	Стакан 250 ml с делением	шт	1
20	17.20	Стакан с меткой 50 ml	шт	10
21	17.24	Чаша кристаллизационная 190mm(термостойкое стекло)	шт	1

	<b>8.</b>	<b>Комплект печатных пособий:</b>		
22	19.3	Рабочая тетрадь для лабораторных работ и практикума по физике	шт	218
23	19.4	Комплект плакатов и таблиц	к-т	1
24	19.5	Комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по физике	к-т	1
	<b>9.</b>	<b>Техические средства обучения:</b>		
25	1.1	Видеопроектор	шт	1
26	1.2	Графопроектор	шт	1
27	1.5	Экран настенной	шт	1
	<b>10.</b>	<b>Комплект источников электрического тока</b>		
28	2.1	Источник питания демонстрационный	шт	1
	<b>11.</b>	<b>Приборы общего назначения</b>		
29	3.3	Комплект чертежных принадлежностей	к-т	1
30	3.4	Набор грузов с крючками	н-р	1
31	3.5	Набор тел равного объема	н-р	1
32	3.10	Штатив физический универсальный	шт	1
	<b>12.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по механике :</b>		
33	4.3	Динамометр демонстрационный	к-т	1
34	4.4	Источник сжатого воздуха	шт	1
35	4.5	Комплект блоков	к-т	1
36	4.6	Комплект приборов по кинематике и динамике	к-т	1
37	4.11	Трубка Ньютона	шт	1
38	4.12	Шар Паскаля	шт	1
	<b>13.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:</b>		
39	5.1	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	к-т	1
	<b>14.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике :</b>		
40	6.3	Огниво воздушное	шт	1
41	6.4	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	шт	1
42	6.6	Теплоприемник	шт	1
43	6.7	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт	1
	<b>15.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по электричеству:</b>		
44	7.1	Авометр с гальванометр демонстрационный	шт	1
45	7.7	Демонстрационный комплект по электростатике	к-т	1
46	7.12	Набор для демонстрации линии магнитного поля	н-р	1
47	7.14	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами	н-р	1

48	7.15	Осциллограф демонстрационный	шт	1
49	7.18	Прибор для демонстрации правила Ленца	шт	1
50	7.20	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	шт	1
51	7.21	Прибор для электролиза	шт	1
52	7.22	Реохорд демонстрационный	шт	1
53	7.26	Трубка с двумя электродами	шт	1
	<b>16.</b>	<b>Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:</b>		
54	8.4	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	н-р	1
55	8.7	Спектроскоп трех трубный	шт	1
	<b>17.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:</b>		
56	10.2	Комплект динамометров	к-т	15
57	10.3	Комплект соединительных проводов лабораторных	К-т	15
58	10.4	Набор грузов	н-р	15
59	10.6	Штатив лабораторный комбинированный	шт	13
	<b>18.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по механике:</b>		
60	11.1	Желоб лабораторный с шариком	шт	1
61	11.2	Рычаг-линейка	шт	13
62	11.3	Трибометр лабораторный	шт	9
	<b>19.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике</b>		
63	12.1	Калориметр	шт	15
64	12.3	Термометр жидкостной (0-100)	шт	10
	<b>20.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по электричеству :</b>		
65	13.1	Амперметр лабораторный	шт	10
66	13.4	Источник питания лабораторный	шт	1
67	13.6	Магнит дугообразный	шт	2
68	13.7	Магнит полосовой	шт	3
69	13.8	Миниатюрный ламповый держатель	шт	15
70	13.9	Набор резисторов	н-р	12
71	13.10	Реостат ползунковый	шт	14
72	13.11	Электромагнит разборный	шт	15
	<b>21.</b>	<b>Комплект лабораторных приборов по оптике :</b>		
73	14.2	Линза на подставке	шт	5
	<b>22.</b>	<b>Комплект приборов для практикума :</b>		
74	15.1	Авометр	шт	1
75	15.2	Комплект радиотехнический	к-т	3
76	15.5	Микроамперметр	шт	3
77	15.8	Набор для изучения свойств полупроводников	Н-р	3
	<b>23.</b>	<b>Модели :</b>		
78	16.2	Модель четырехтактного двигателя	шт	1

79	19.7	Портреты ученых физиков	к-т	1
	<b>24.</b>	<b>Комплект специализированный лабораторный мебели:</b>		
80	21.1	Аудиторная доска	шт	1
81	21.2	Тумба под аудиторную доску	шт	1
82	21.4	Подвесная установка для видеопроектора	шт	1
83	21.5	Стол демонстрационный для кабинета физики из двух частей	шт	1
84	21.6	Стол для преподавателя	шт	1
85	21.7	Стол ученический лабораторный для кабинета физики	шт	15
86	21.8	Стул преподавателя	шт	1
87	21.9	Стулья ученические	шт	30
88	21.10	Шкаф многофункциональный	шт	1
		Итого :		