

МБОУ Волченская СОШ Каменского района Ростовской области

Лаборатория кабинета физики

«ТОЧКА РОСТА»

Шкаф 1

Название прибора	Количество
1 полка	
Ключ однополюсный	1
Ключ двухполюсный	1
Набор для демонстрации спектров электрического поля	1
Трансформатор	2
Электрический звонок	2
Резисторы на панели	4
Модель генератора переменного тока	1
Вольтметр демонстрационный цифровой	1
Амперметр демонстрационный цифровой	1
2 полка	
Электрофорная машина	
Камертон	3
Конструктор по физике для 7 класса	1
Рамка с током	
Термометр с фиксацией макс и мин	1
Батарея конденсаторов	
3 полка	
Динамометр демонстрационный	1
Модель по статике	1
Манометр безжидкостный	1
Модель конденсатора	1
Набор стеклянной посуды	
НИЗ 1 полка	
Динамометр до 1 Н	5
Динамометр до 5 Н	5
Динамометр демонстрационный	1
Набор по статике	1
Стеклянная пластина	1
Динамометр высокой точности	1
НИЗ 2 полка	
Тележка легкоподвижная	2
Штатив универсальный	5
Пылесос	1
Насос Комовского	1

Шкаф 2 оборудование 2021 год- на базе комплектов для ОГЭ

№ марки ровки	Наименование	Коли чество
71	<i>Штатив лабораторный с держателем</i>	8 шт
25	Весы электронные	8 шт
27	Динамометр 1 Н	8 шт
28	Динамометр 5 Н	8 шт
26	Мензурка с пределом измерения 250 мл	8 шт
67	Цилиндр стальной 25 см ³	8 шт
68	Цилиндр алюминиевый 25 см ³	8 шт
69	Цилиндр алюминиевый 34 см ³	8 шт
66	Цилиндр пластиковый (для измерения силы Архимеда) 56 см ³	8 шт
29	Пружина 40 Н/м	8 шт
30	Пружина 10 Н/м	8 шт
31	Грузы по 100 г (6 шт)	8 шт
32	Груз наборный с возможностью установки массы с шагом 10 г	8 шт
62	Мерная лента	8 шт
65	Линейка	8 шт
70	<i>Транспортир</i>	8 шт
60	Брусочек с крючком и нитью	8 шт
33	Секундомер электронный с датчиком	8 шт
73	<i>Направляющая 500 мм со шкалой</i>	8 шт
61	Брусочек деревянный с пусковым магнитом	8 шт
72	<i>Направляющая 500 мм</i>	8 шт
75	<i>Нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити</i>	8 шт
34	Рычаг	8 шт
35	Блок подвижный (2шт)	8 шт
35	Блок неподвижный	8 шт
36	Калориметр	8 шт
37	Термометр	8 шт
38	Источник питания	8 шт
39	Вольтметр двухпредельный (3 В, 6 В)	8 шт
40	Амперметр двухпредельный (0,6 А, 3 А)	8 шт
77	Резистор 5,7 Ом	8 шт
76	Резистор 4,7 Ом	8 шт

41	Лампочка (4,8 В, 0,5 А)	8 шт
42	Переменный резистор (реостат) до 10 Ом	8 шт
43	Соединительные провода (20 шт)	8 шт
44	Ключ	8 шт
47	Набор проволочных резисторов	8 шт
45	Собирающая линза, фокусное расстояние 100 мм. Собирающая линза, фокусное расстояние 50 мм. Рассеивающая линза, фокусное расстояние 75 мм.	8 шт
	Экран Слайд «Модель предмета» Осветитель	8 шт
45	Оптическая скамья	8 шт
64	Полуцилиндр с планшетом с круговым транспортиром	1 комплект
45	Прибор для изучения газовых законов	
48	Капилляры	1 комплект
49	Дифракционная решетка 600 штрихов/мм Дифракционная решетка 300 штрихов/мм	8 шт
74	Зеркало	8 шт
50	Лазерная указка	8 шт
51	ПолярOID в рамке	8 шт
52	Щели Юнга	8 шт
53	Катушка моток	8 шт
54	Блок диодов	8 шт
55	Блок конденсаторов (3 шт)	8 шт
56	Компас	8 шт
57	Магнит	8 шт
58	Электромагнит	8 шт
59	Опилки железные в банке	8 шт

Шкаф 3

Название прибора	Количество
1 полка	
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
Прибор для демонстрации линейного расширения тел	1
Насос воздушный ручной	1
Пластина биметаллическая	1
Шар Паскаля	1

Пистолет баллистический	1
Гигрометр	1
Сообщающиеся сосуды	1
Лабораторный набор «Исследование изопроцессов в газах»	1
Спиртовые горелки	3
Манометр жидкостный демонстрационный	1
Трубка для демонстрации опытов с парами	1
Теплоприемник	1
Огниво	1
2 полка	
Термометры	2
Калориметр	12
Мерный стакан	12
3 полка	
Весы с разновесами	10
Мензурки	4
НИЗ 1 полка	
Комплект блоков	1
Набор пружин различной жесткости	1
Набор динамометров с грузами	10
Линейка- рычаг	5
Набор тел равной массы	4
Ведерко Архимеда	1
НИЗ 2 полка	
Набор тел равного объема	4
Набор тел равной массы	4
Электрическая плитка	1
Магдебургские полушария	1
Набор грузов	10

Шкаф 4

Название прибора	Количество
1 полка	
Набор по передачи электроэнергии	1
Магазин сопротивлений	8
Штатив изолирующий	
Индикатор индукции магнитного поля	1
Набор палочек по электростатике	1
Спираль- резистор	15
Султан	2
Рамка с током	1
Комплект для демонстрации преобразования	1

световой энергии	
Катушка-моток	16
Спираль- резистор	3
Комплект проводов	4
Амперметр	8
Вольтметр	8
Катушка	1
2 полка	
Лампочка на подставке	9
Ключ электрический учебный 12В и 5 А	12
Реостат	4
Резистор	13
Вольтметр лабораторный	8
Амперметр лабораторный	8
3 полка	
Амперметр	8
Вольтметр	10
Электромагнит разборный с деталями	5
Магнит дугообразный	4
Магнит полосовой	4
Опилки металлические	1
Магниты	1 набор
Магнит Уобразный дем	1
Гильза	1
Компас	2
Магнитные стрелки	2
Кольца для штатива с грузами	1
НИЗ 1 полка	
Штативы	12
Модель двигателя внутреннего сгорания	1

Шкаф 6

Название прибора	Количество
1 полка	
Линза разборная	1
Трубка Рентгена	1
Экран со щелью	16
Держатель	17
Экран из матового стекла	7
Стекло	10
Призма	11
Стекла	4
Набор	1

2 полка	
Пластина медная	14
Ключ	16
Линза	16
Набор линз	1
3 полка	
Набор по поляризации света	1
Камера наблюдения заряженных частиц	1
Камера наблюдения следов альфа частиц	1
Набор по астрономии	1
Карта звездного неба	9

Шкаф 5- стандартный набор оборудования L-MICRO

Название оборудования	Количество
Ноутбук	3 шт
МФУ (принтер, сканер, копир)	1 шт
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1 комплект
Набор демонстрационный по волновой оптике	3 комплекта
Набор демонстрационный по электродинамике	3 комплекта
Комплект для лабораторного практикума по механике	3 комплекта
Конструктор программируемых моделей инженерных систем	1 комплект
Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	3 комплекта

Шкаф 7- цифровая лаборатория SensorLab