

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П, ЮБИЛЕЙНЫЙ»**

**Материально-техническая база  
Центра образования естественно-научной  
и технологической направленностей  
«Точка Роста»**

**На основании государственного контракта от 12. 03. 2024 г. № 55-57-4/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	Микроскоп цифровой	1

**На основании государственного контракта от 29. 03. 2024 г. № 55-57-17/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	Ноутбук	2
2	Мышь компьютерная	2

**На основании государственного контракта от 29. 03. 2024 г. № 55-57-18/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum M6550NW (принтер/сканер/копир)	1

**На основании государственного контракта от 24. 04. 2024 г. № 55-57-16/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	Робот-манипулятор учебный	1
2	Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств	1

**На основании государственного контракта от 09. 07. 2024 г. № 55-57-61/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	Набор оборудования для ГИА (ОГЭ) по химии	1

Наименование характеристики	Значение характеристики	Ед. изм. характеристики	Кол-во
Состав набора:	<b>Оборудование</b>		
	Цилиндр мерный 500 мл	шт.	2
	Цилиндр мерный 2-50-2 с пришлифованной пробкой на стекленном основании 50 мл	шт.	1
	Стакан мерный 500 мл	шт.	3
	Стакан высокий ВН-50 с меткой 50 мл	шт.	2
	Пробирка ПХ-14	шт.	10
	Воронка лабораторная	шт.	1

Палочка стеклянная	шт.	1
Фильтр бумажный	шт.	100
Зажим для пробирок	шт.	1
Штатив для пробирок на 10 гнезд	шт.	1
Шпатель	шт.	3
Спиртовка лабораторная	шт.	1
Ёрш для мытья колб	шт.	3
Ёрш для мытья пробирок	шт.	3
Очки защитные	шт.	1
Халат белый х/б	шт.	2
Перчатки резиновые химически стойкие (пара)	шт.	2
Набор из 6 ёмкостей с завинчивающимися крышками для реактивов 30 мл	шт.	10
Набор из 6 ёмкостей с завинчивающимися крышками для реактивов 100 мл	шт.	5
Весы ученические лабораторные, 200 г	шт.	1
<b>Химические реактивы</b>		
Цинк, гранулы, 10 г	шт.	1
Алюминий, гранулы, 10 г	шт.	1
Железо, порошок, 20 г	шт.	1
Медь, порошок, 20 г	шт.	1
Оксид меди (II), порошок, 20 г	шт.	1
Оксид магния, порошок, 20 г	шт.	1
Оксид кремния (IV), порошок, 20 г	шт.	1
Оксид алюминия, порошок, 20 г	шт.	1
Соляная кислота, р-р 10%, 50 мл	шт.	5
Серная кислота, р-р 25%, 50 мл	шт.	5
Гидроксид натрия, р-р 10%, 50 мл	шт.	5
Гидроксид кальция, насыщ. При 20 <sup>0</sup> С р-р, 50 мл	шт.	1
Гидрат аммиака, р-р 10%, 50 мл	шт.	1
Карбонат натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	2
Гидрокарбонат натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Карбонат кальция, мрамор, 10 г	шт.	1
Сульфат цинка, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат меди (II), р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат магния, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат железа (II), р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат аммония, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Сульфат алюминия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид железа (III), р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид аммония, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид меди (II), р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид бария, р-р 1%, 50 мл	шт.	3
Хлорид кальция, р-р 5%, 50 мл	шт.	2
Хлорид алюминия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид магния, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Хлорид лития, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
Иодид калия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1

	Бромид натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
	Ортофосфат натрия, р-р 5%, 50 мл	шт.	3
	Нитрат бария, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
	Нитрат калия, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
	Нитрат серебра (I), р-р 1%, 100 мл	шт.	1
	Нитрат кальция, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
	Пероксид водорода, р-р 5%, 50 мл	шт.	1
	Фенолфталеин, р-р водно-спиртовой 0,1%, 50 мл	шт.	1
	Лакмус, р-р 0,1%, 50 мл	шт.	1
	Метилловый оранжевый, р-р 0,1%, 50 мл	шт.	1
	Вода дистиллированная, 50 мл	шт.	1
	Горючее для спиртовок, 330 мл	шт.	1

**На основании государственного контракта от 09.07.2024 г. № 55-57-61/24**

№	Наименование имущества	Кол-во (шт.)
1	ГИА – лаборатория по физике	1

Наименование характеристики	Значение характеристики	Ед. изм. характеристики	Кол-во
Комплект ГИА – лаборатория по физике №1	Цилиндр мерный на подставке	шт.	1
	Стакан пластиковый	шт.	1
	Палочка для перемешивания	шт.	1
	Весы электронные	шт.	1
	Динамометр №1 планшетный	шт.	1
	Динамометр №2 планшетный	шт.	1
	Цилиндр стальной на нити №1	шт.	1
	Цилиндр алюминиевый на нити №2	шт.	1
	Цилиндр пластиковый на нити №3	шт.	1
	Цилиндр алюминиевый на нити №4	шт.	1
	Цилиндр алюминиевый со шкалой на нити №5	шт.	1
	Нить	шт.	1
	Соль	шт.	1
	Лоток для хранения с ложементами	шт.	1
Комплект ГИА – лаборатория по физике №2	Штатив лабораторный с держателями	шт.	1
	Лапка штатива лабораторного с держателями	шт.	1
	Динамометр №1 планшетный	шт.	1
	Динамометр №2 планшетный	шт.	1
	Пружина №1 на планшете с миллиметровой шкалой	шт.	1
	Пружина №2 на планшете с миллиметровой шкалой	шт.	1
	Груз массой 100 грамм	шт.	3
	Груз массой 60 грамм	шт.	1
	Груз массой 70 грамм	шт.	1
	Груз массой 80 грамм	шт.	1
	Линейка с миллиметровыми делениями	шт.	1
	Транспортир	шт.	1
	Брусочек с двумя крючками	шт.	1
	Нить	шт.	2
Направляющая	шт.	1	
Комплект ГИА –	Регулируемый блок питания	шт.	1

лаборатория по физике №3	Вольтметр	шт.	1
	Амперметр	шт.	1
	Реостат	шт.	1
	Резистор тип 1	шт.	1
	Резистор тип 2	шт.	1
	Резистор тип 3	шт.	1
	Набор из 3х проволочных резисторов	шт.	1
	Ключ	шт.	1
	Набор из 3-х электромагнитов	шт.	1
	Набор электрических элементов на подставке (блок диодов, блок конденсаторов)	шт.	1
	Банка с железными опилками	шт.	1
	Магнит	шт.	1
	Компас	шт.	1
	Катушка лабораторная	шт.	1
Комплект ГИА – лаборатория по физике №4	Источник питания 5 В	шт.	1
	Собирающая линза № 1	шт.	1
	Собирающая линза № 2	шт.	1
	Рассеивающая линза №3	шт.	1
	Экран с держателем	шт.	1
	Направляющая: оптическая скамья с направляющим элементом и миллиметровой шкалой с сантиметровой оцифровкой	шт.	1
	Осветитель	шт.	1
	Зеркало на подставке	шт.	1
	Элемент «щель» для изучения явления дифракция света	шт.	1
	Рамка с дифракционной решеткой	шт.	1
	Поляриод в рамке	шт.	1
	Слайд с отверстием в виде буквы F и с щелевым отверстием	шт.	1
	Лазерная указка	шт.	1
	Полуцилиндр	шт.	1
Планшет с круговым транспортиром и с обозначением места для полуцилиндра	шт.	1	
Комплект ГИА – лаборатория по физике №5	Секундомер электронный с двумя датчиками положения	шт.	1
	Датчик старта эксперимента	шт.	1
	Направляющая	шт.	1
	Зажим для смены поверхности направляющей	шт.	2
	Пружина на планшете №1	шт.	1
	Пружина на планшете №2	шт.	1
	Держатель	шт.	1
	Брусочек деревянный	шт.	1
	Штатив	шт.	1
	Транспортир	шт.	1
	Груз массой 100 грамм	шт.	4
Мерная лента	шт.	1	
Комплект ГИА – лаборатория по физике №6	Штатив лабораторный с держателями	шт.	1
	Лапка штатива	шт.	1
	Рычаг пластиковый	шт.	1

	Стержень для крепления рычага в муфте штатива	шт.	1
	Динамометр 5 Н	шт.	1
	Двойной крючок	шт.	4
	Блок подвижный	шт.	1
	Блок неподвижный	шт.	1
	Груз массой 10 грамм	шт.	2
	Груз массой 30 грамм	шт.	2
	Груз массой 100 грамм	шт.	3
	Нить	шт.	1
	Линейка	шт.	1
	Транспортир	шт.	1
Комплект ГИА – лаборатория по физике №7	Измерительный цилиндр (мензурка)	шт.	1
	Цилиндр алюминиевый на нити	шт.	1
	Цилиндр стальной на нити	шт.	1
	Термометр	шт.	1
	Калориметр	шт.	1
	Весы электронные	шт.	1
	Набор капилляров	шт.	1
	Прибор для изучения газовых законов	шт.	1