

№	Наименование товара	Товарный знак Страна происхождения товара/ Информация о реестровой записи (о товаре / об отдельном виде промышленного товара)	Кол-во	№ государственного контракта	
1	Микроскоп	Орто-Edu A11.1512-1.3М с видеоокуляром 1.3 Мп Китайская Народная Республика	1	№ 55-57-26/23	
2	Ноутбук	DEPO VIP C15A11 Российская Федерация/ №5415\3\2022	5	№ 55-57-1/23	
3	Набор ОГЭ/ЕГЭ (химия)	Набор посуды и принадлежностей (микролаборатория) Российская Федерация	1	№ 55-57-2/23	
		<b>Состав набора:</b>			
		Палочка стеклянная	1		
		Зажим пробирочный	1		
		Спиртовка лабораторная малая	1		
		Воронка коническая	1		
		Весы лабораторные электронные, 200 г	1		
		Пробирка ПХ- 14	10		
		Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2		
		Цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притертой крышкой)	1		
		Штатив для пробирок на 10 гнезд	1		
		Шпатель-ложечка	3		
		Набор флаконов для хранения растворов и реактивов (состоит из 6 флаконов, объем флакона 100 мл)	5		
		Набор флаконов для хранения растворов и реактивов (состоит из 6 флаконов, объем флакона 30 мл)	10		
		Цилиндр с носиком и объемной шкалой, объем 500 мл	2		
		Стакан высокий, объем 500 мл	3		
		Ёрш для мытья пробирок	3		
		Ёрш для мытья колб	3		
		Халат белый х/б	2		
		Перчатки резиновые химические стойкие	2		
		Очки защитные	1		
		Фильтры бумажные	100		
		Горючее для спиртовок	0,33		
		<i>Химические реактивы:</i>			
		Алюминий, гранулы, 10 г	1		
		Железо, порошок, 20 г	1		
		Цинк, гранулы, 10 г	1		
		Медь, порошок, 20 г	1		
		Оксид меди (II), порошок, 20 г	1		
		Оксид магния, порошок, 20 г	1		
Соляная кислота, 10 % раствор, 250 мл	5				
Серная кислота, 25 % раствор, 250 мл	5				
Гидроксид кальция, насыщенный раствор, 50 мл	1				

		Гидроксид натрия, 10% раствор, 250 мл	5	
		Хлорид натрия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид лития, 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид кальция, 5% раствор, 100 мл	2	
		Хлорид меди (II), 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид алюминия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид железа (III), 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид аммония, 5% раствор, 50 мл	1	
		Хлорид бария, 1% раствор, 150 мл	3	
		Сульфат натрия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат магния, 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат меди (II), 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат железа (II), 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат цинка, 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат алюминия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Сульфат аммония, 5% раствор, 50 мл	1	
		Карбонат натрия, 5% раствор, 100 мл	2	
		Карбонат кальция, мрамор, 10 г	1	
		Гидрокарбонат натрия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Ортофосфат натрия, 5% раствор, 150 мл	3	
		Бромид натрия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Йодид калия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Нитрат бария, 5% раствор, 50 мл	1	
		Нитрат серебра, 1% раствор, 100 мл	1	
		Аммиак, 10% раствор, 50 мл	1	
		Пероксид водорода, 3-5% раствор, 50 мл	1	
		Метилловый оранжевый, 0,1% раствор, 50 мл	1	
		Лакмус, 0,1% раствор, 50 мл	1	
		Фенолфталеин, 0,1% водно-спиртовой раствор, 50 мл	1	
		Хлорид магния, 5% раствор, 50 мл	1	
		Нитрат калия, 5% раствор, 50 мл	1	
		Нитрат кальция, 5% раствор, 50 мл	1	
		Оксид алюминия, 20 г	1	
		Оксид кремния, 10 г	1	
		Дистиллированная вода, 50 мл.	1	
<b>4</b>	<b>Многофункциональное устройство (МФУ)</b>	Китайская народная республика	1	№ 55-57-13/23
		<b>Технические характеристики:</b>		
		Возможность сканирования в форматах	A4	
		Время выхода первого черно-белого отпечатка	7.8 секунд	
		Количество печати страниц в месяц	20000 шт.	
		Максимальное разрешение сканирования по вертикали, dpi	600	
		Максимальное разрешение сканирования по горизонтали, dpi	600	

		Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi	1200			
		Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi	1200			
		Наличие модуля WI-FI	Да			
		Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием,	2 шт.			
		Наличие разъема USB	Да			
		Наличие устройства автоподачи сканера	Да			
		Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин	20			
		Совместимость	Windows, Linux			
		Способ подключения	LAN, USB, Wi-Fi			
		Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр	150			
		Технология печати	Электрографическая			
		Тип сканирования	Протяжный, планшетный			
		Максимальный формат печати	А4			
		Цветность печати	Черно-Белая			
		Наличие интерфейсного кабеля для подключения к компьютеру в комплекте поставки	Да			
		Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки	Да			
5	Мышь компьютерная	Китайская народная республика	5	№ 55-57-13/23		
		<b>Технические характеристики:</b>				
		Интерфейс подключения	USB			
		Разрешение сенсора, точек/дюйм	800			
		Тип подключения	Проводной			
		Тип сенсора	Оптический			
6	Цифровая лаборатория по экологии	Цифровая лаборатория для школьников Российская Федерация	1	№ 55-57-15/23		
		<b>Технические характеристики:</b>				
		Тип пользователя	Обучающийся			
		Тип исполнения:	Портативная			
		Предметная область	Экология			
		Тип датчика	Датчик концентрации нитрат-ионов			
			Датчик концентрации ионов хлора			
			Датчик уровня pH			
			Датчик относительной влажности			
			Датчик освещенности			
			Датчик температуры исследуемой среды			
			Датчик электрической проводимости			
			Датчик температуры окружающей среды			
			Датчик звука			
			Датчик влажности почвы			
Датчик-колориметр						
Датчик мутности жидкости						
Датчик окиси углерода						
		Наличие русскоязычного сайта поддержки	Да			
		Диапазон датчика электропроводности, мкСм	0... 20000			
		Диапазон датчика температур,	-20... 140			

		градус			
		Диапазон датчика относительной влажности, %		0... 100	
		Диапазон датчика освещенности, люкс		0...180000	
		Диапазон датчика оптической плотности, нм		460...500	
		Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы		
			Руководство по эксплуатации		
			Программное обеспечение		
			Кабель USB соединительный		
			Зарядное устройство с кабелем miniUSB USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy		
7	<b>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков</b>	Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров Китайская Народная Республика	1	№ 55-57-16/23	
8	<b>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</b>	Учебный набор программируемых робототехнических платформ Китайская Народная Республика	1	№ 55-57-16/23	
9	<b>Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками</b>	Робот-манипулятор учебный Китайская Народная Республика	1	№ 55-57-16/23	
10	<b>Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</b>	Набор для конструирования промышленных робототехнических систем Китайская Народная Республика	1	№ 55-57-16/23	
11	<b>Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)</b>	«Архимед» Российская Федерация	3	№ 55-57-18/23	
		<b>Технические характеристики:</b>			
		Тип пользователя	Обучающийся		
		Предметная область	Биология		
		Обеспечивает выполнение лабораторных работ по биологии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся	Соответствие		
		Беспроводной мультидатчик по биологии, встроенные датчики, шт.	7		
		Тип датчиков	Датчик относительной влажности		
			Датчик освещенности		
			Датчик уровня pH		
			Датчик температуры исследуемой среды		
Датчик ускорения					
Мультидатчик оснащен дополнительным портом miniDIN8	Датчик температуры окружающей среды				
	Датчик GPS				
			Соответствие		

для подключения внешних датчиков	
Возможность подключения датчиков сторонних производителей	Наличие
Габаритные размеры корпуса (Д × Ш × В) мультидатчика, мм	88×64×29
Корпус выполнен из литого пластика методом горячего литья под давлением	Соответствие
Использование деталей, изготовленных на устройствах трехмерной печати (например, 3D принтеры) не допускается	Соответствие
Объем встроенной памяти, Мб	2
Количество сохраненных результатов измерений в памяти мультидатчика во время автономной работы, шт	127
Перенос сохраненных результатов измерений на компьютер	по USB, по Bluetooth
Диапазон измерения датчика относительной влажности, %	от 0 до 100
Точность датчика относительной влажности, %	3,5
Разрешение датчика относительной влажности, %	0,1
Точность датчика освещенности, %	±15
Разрешение датчика освещенности, лк	1
Диапазон №1 измерения датчика освещенности, лк	от 0 до 1 000
Диапазон № 2 измерения датчика освещенности, лк	от 0 до 20000
Диапазон № 3 измерения датчика освещенности, лк	от 0 до 188000
Диапазон измерения датчика уровня рН, рН	от 0 до 14
Точность датчика уровня рН, %	±2
Разрешение датчика уровня рН, рН	0,01
Диапазон измерения датчика температуры исследуемой среды, °С	от -50 до +180
Точность датчика, °С	±2
Разрешение датчика, °С	0,1
Показатели датчика ускорения №1, g	±2
Показатели датчика ускорения №2, g	±4
Показатели датчика ускорения №3, g	±8
Точность датчика, %	±3
Разрешение датчика, g	0,01
Диапазон измерения датчика температуры окружающей среды, °С	от -20 до +60
Точность датчика, °С	±1
Разрешение датчика, °С	0,1
GPS датчик встроенный	Наличие
Кабель мини USB соединительный	Наличие
Зарядное устройство с гнездом USB	Наличие

		USB адаптер для беспроводного подключения Bluetooth, версия	4.2		
		Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материал: количество представленных работ по биологии 30 шт. Объем составляет 132 страницы, формата А4.		
			Программное обеспечение		
			Краткое руководство по эксплуатации: в цветном исполнении		
			Пластиковый кейс, обеспечивающий возможность хранения и транспортировки.		
		Цифровая видеокамера на гибком металлическом штативе	Наличие		
		Скорость записи видео, кадр/сек	30		
		Поддерживаемые операционные системы	Windows, Mac, Linux		
		Угол обзора камеры, градусов	50		
		Разрешение цифровой видеокамеры, Мпикс	0,3		
12	<b>Цифровая лаборатория по химии (ученическая)</b>	«Архимед» Российская Федерация	3	№ 55-57-18/23	
		<b>Технические характеристики:</b>			
		Тип пользователя	Обучающийся		
		Предметная область	Химия		
		Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся	Соответствие		
		Беспроводной мультидатчик по химии, встроенные датчики, шт.	6		
		Тип датчиков	Датчик уровня pH		
			Датчик электрической проводимости		
			Датчик температуры исследуемой среды		
			Датчик-колориметр		
			Датчик температуры термометрический		
			Датчик температуры окружающей среды		
		Мультидатчик оснащен дополнительным портом miniDIN8 для подключения внешних датчиков	Соответствие		
		Возможность подключения к мультидатчику датчиков сторонних производителей	Наличие		
		Габаритные размеры корпуса (Д × Ш × В) мультидатчика, мм	88×64×29		
	Корпус выполнен из литого пластика методом горячего литья под давлением	Соответствие			
	Использование деталей, изготовленных на устройствах трехмерной печати (например, 3D принтеры) не допускается	Соответствие			
	Объем встроенной памяти мультидатчика, МБ	2			
	Количество сохраненных результатов измерений в памяти мультидатчика во время автономной	127			

работы, шт	
Перенос сохраненных результатов измерений на компьютер	по USB, по Bluetooth
Диапазон измерения датчика уровня рН, рН	от 0 до 14
Точность датчика уровня рН, %	2
Разрешение датчика уровня рН, рН	0,01
Диапазон измерения датчика электрической проводимости №1, мкСм	от 0 до 200
Диапазон измерения датчика электрической проводимости №2, мкСм	от 0 до 2000
Диапазон измерения датчика электрической проводимости №3, мкСм	от 0 до 30000
Точность датчика, %	±7
Разрешение датчика, мСм/см	0,01
Диапазон измерения датчика температуры исследуемой среды, °С	от -50 до +180
Точность датчика, °С	±2
Разрешение датчика, °С	0,1
Длина волны источника света №1 колориметра, нм	525
Длина волны источника света №2 колориметра, нм	620
Длина волны источника света №3 колориметра, нм	470
Точность датчика, %	±5
Разрешение датчика, %	0,1
Кювета для жидких растворов, шт	5
Высота кюветы, мм	40
Датчик температуры термопарный, °С	от -200 до +1200
Точность датчика, °С	±2
Разрешение датчика, °С	1
Датчик температуры окружающей среды, °С	от -20 до +60
Точность датчика, °С	±1
Разрешение датчика, °С	0,1
Кабель мини USB соединительный	Наличие
Зарядное устройство с гнездом USB	Наличие
USB адаптер для беспроводного подключения Bluetooth, версия	4.2
Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы: количество лабораторных работ по химии, представленных в методических рекомендациях 40 шт. Методические рекомендации выполнены типографским способом с использованием метода цветной печати, формата А4. Объем методических рекомендаций составляет 136 страниц.
	Пластиковый кейс, обеспечивающий возможность хранения и транспортировки.
	Краткое руководство по эксплуатации
	Программное обеспечение
Набор лабораторной оснастки	Наличие

13	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	«Архимед» Российская Федерация	3	№ 55-57-18/23	
		<b>Технические характеристики:</b>			
		Тип пользователя	Обучающийся		
		Предметная область	Физика		
		Обеспечивает выполнение экспериментов по физике	Соответствие		
		Беспроводной мультидатчик по физике, встроенные датчики, шт.	7		
		Тип датчиков	Датчик температуры исследуемой среды		
			Датчик давления		
			Датчик магнитного поля		
			Датчик электрического напряжения		
			Датчик силы тока		
			Датчик ускорения		
		Мультидатчик оснащен дополнительным портом miniDIN8 для подключения внешних датчиков	Датчик температуры окружающей среды		
			Соответствие		
		Габаритные размеры корпуса (Д × Ш × В) мультидатчика, мм	88×64×29		
		Корпус выполнен из литого пластика методом горячего литья под давлением	Соответствие		
		Использование деталей, изготовленных на устройствах трехмерной печати (например, 3D принтеры) не допускается	Соответствие		
		Объем встроенной памяти, Мб	2		
		Количество сохраненных результатов измерений в памяти мультидатчика во время автономной работы, шт	127		
		Перенос сохраненных результатов измерений на компьютер	по USB, по Bluetooth		
		Диапазон измерения датчика температуры исследуемой среды, °С	от -25 до +125		
		Точность датчика, °С	±2		
		Разрешение датчика, °С	0,1		
		Диапазон измерения датчика давления, кПа	от 0 до 700		
		Точность датчика, кПа	±5		
		Разрешение датчика, кПа	0,1		
		Диапазон измерения датчика магнитного поля, мТл	от -160 до +160		
		Измерение напряженности магнитного поля	в 3-х направлениях		
		Разрешение датчика, мТл	0,01		
		Чувствительный элемент датчика расположен в корпусе мультидатчика	Наличие		
Диапазон измерения датчика электрического напряжения №1, В	от -2 до +2				
Диапазон измерения датчика электрического напряжения №2, В	от -5 до +5				
Диапазон измерения датчика электрического напряжения №3, В	от -10 до +10				
Диапазон измерения датчика электрического напряжения №4, В	от -15 до +15				

	Диапазон измерения датчика электрического напряжения №5, В	от -30 до +30
	Точность датчика, %	±2
	Разрешение датчика, мВ	10
	Диапазон измерения датчика силы тока, А	от -1 до +1
	Точность датчика, %	±2
	Разрешение датчика, мА	1
	Показатели датчика ускорения №1, g	±2
	Показатели датчика ускорения №2, g	±4
	Показатели датчика ускорения №3, g	±8
	Точность датчика, %	±3
	Разрешение датчика, g	0,01
	Датчик температуры окружающей среды, °С	от -20 до +60
	Точность датчика, °С	±1
	Разрешение датчика, °С	0,1
	USB осциллограф	Наличие
	Количество каналов измерения USB осциллографа	2
	Диапазон измеряемых напряжений USB осциллографа, В	от +10 до -10
	Кабель USB соединительный	Наличие
	Зарядное устройство с кабелем miniUSB	Наличие
	Провод соединительный с разъемами Banana-miniBanana, шт	4
	Длина трубки прозрачной с разъемами Луер-Лок для датчика давления, см	40
	USB адаптер для беспроводного подключения Bluetooth, версия	4.2
	Конструктор для проведения экспериментов	Наличие
	Дополнительные материалы в комплекте	Справочно-методические материалы: количество работ по физике 41 шт.
		Пластиковый кейс, обеспечивающий возможность хранения и транспортировки.
		Краткое руководство по эксплуатации: в цветном исполнении
		Программное обеспечение