

КАТАЛОГ



ШКОЛЬНИК
торговый дом

Комплекты для подготовки и сдачи
ОГЭ/ГИА по физике и химии

О компании

Более 5 лет торговый дом "Школьник" занимается комплектацией государственных – коммерческих и некоммерческих образовательных учреждений разного уровня – школы, детские сады, университеты, предлагая новые технологии обучения для развития детей.

Для того, чтобы школьные занятия проходили интересно и безопасно, кабинеты должны иметь лабораторию для проведения опытов. Мы предлагаем оборудование для кабинетов физики, химии в основные и средние общеобразовательные школы: демонстрационные и лабораторные приборы, наглядные методические пособия, принадлежности для лабораторных опытов и многое другое.

Преимущества ТД "Школьник"



Ассортимент полностью соответствует требованиям ФГОС



Наше учебное оборудование только от производителя



Наша компания доставит товар в целости и сохранности, в любую точку России



Качество и надежность сотрудничества, консультации в выборе продукции с учетом пожеланий и предпочтений

Обращайтесь к нам! Звоните, пишите на наш электронный адрес! Мы ответим на все вопросы, дадим подробную консультацию по всем интересующим Вас темам.

Наборы по физике

Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №1

Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Весы электронные, шт. Не менее 1
 Предел взвешивания, гр не более 200
 Точность измерения, гр. Не менее 0,1
 Кол-во элементов питания AAA
 Тип элемента питания AAA
 Габаритные размеры, мм не менее 120x65x23 мм и не более 122*69*25
 Цвет Серый
 Измерительный цилиндр с ПВХ подстаканником, шт. Не менее 1
 Предел измерения, мл ≥ 250
 Высота цилиндра, мм ≥ 285
 Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края цилиндра, мм ≥ 55
 Толщина стенки цилиндра, мм ≥ 2
 Цилиндр должен иметь мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного деления ≥ 2
 Диаметр основания цилиндра, мм ≥ 55
 Класс точности ≥ 2
 Пластиковый стакан, шт. > 1
 Объем, мл ≥ 250
 Высота, мм ≥ 95
 Диаметр ≥ 70
 Динамометр тип 1, шт. Не менее 1
 Предел измерения, Н Не менее 1
 Тип динамометра Планшетный
 Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
 Размеры, мм не менее 165 x 38 и не более 170 x 40
 Измерительная шкала на планшете показывающая интервалы растяжения пружины, Н в диапазоне от 0 до 1
 Цена деления измерительной, Н $\geq 0,02$
 Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
 Динамометр тип 2, шт. Не менее 1
 Предел измерения, Н Не менее 5
 Тип динамометра Планшетный
 Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
 Размеры, мм не менее 165 x 38 и не более 170x40
 Измерительная шкала на планшете показывающая интервалы растяжения пружины, Н в диапазоне от 0 до 5
 Цена деления измерительной, Н $\geq 0,01$
 Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
 Груз цилиндрический тип 1, шт. Не менее 1
 Материал изготовления Сталь
 Объем груза, см³ $25 \pm 0,3$
 Масса, гр 195 ± 2
 На поверхности груза нанесена маркировка "№ 1" Наличие
 Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
 Диаметр груза, мм ≥ 30
 Груз цилиндрический тип 2, шт. Не менее 1
 Материал изготовления алюминиевый сплав
 Объем груза, см³ $25 \pm 0,7$
 Масса, гр 70 ± 2
 На поверхности груза нанесена маркировка "№ 2" Наличие
 Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
 Диаметр груза, мм ≥ 30
 Груз цилиндрический тип 3, шт. Не менее 1
 Материал изготовления Пластик

Объем груза, см³ $56 \pm 1,8$
 Масса, гр 66 ± 2
 На поверхности груза нанесена маркировка "№ 3" Наличие
 Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
 Диаметр груза, мм ≥ 30
 Груз имеет шкалу деления вдоль образующей с ценой деления, ммне более 1
 Высота груза, мм ≥ 80
 Груз цилиндрический тип 4, шт. Не менее 1
 Материал изготовления алюминиевый сплав
 Объем груза, см³ $34 \pm 0,7$
 Масса, гр 95 ± 2
 На поверхности груза нанесена маркировка "№ 4" Наличие
 Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
 Диаметр груза, мм ≥ 24
 Высота груза, мм ≥ 80
 Поваренная соль в стеклянной таре с резиновой пробкой Наличие
 Масса соли, гр от 15 до 18
 Высота контейнера, мм ≥ 58
 Диаметр контейнера, мм ≥ 23
 Стеклопалочка для перемешивания Наличие
 Длина, мм ≥ 220
 Нить намотанная на пластиковую пластину, шт. Не менее 4
 Длина нити, мм не менее 950 и не более 1000
 Нить изготовлена путем крученого плетения с использованием в пряди Соответствие
 Паспорт комплекта №1 Наличие
 Контейнер с крышкой для хранения оборудованияНаличие
 Толщина стенки контейнера, ммНе менее 1
 Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 85$

5 480.00 руб.





Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №2

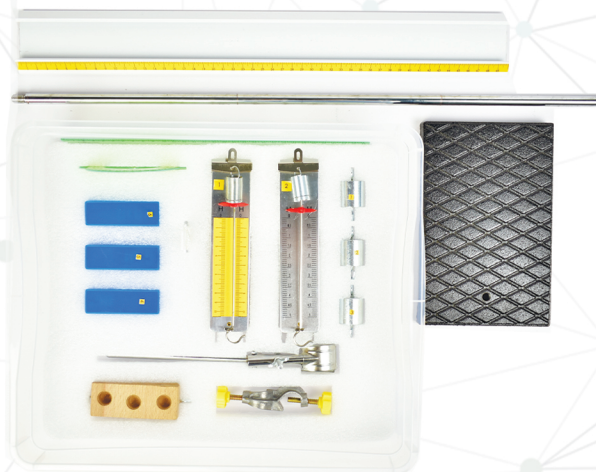
Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Штатив лабораторный, шт. Не менее 1
Штатив состоит из основания, стойки, муфты. Соответствие
Материал изготовления штатива Металлический сплав
Размер основания, мм $\geq 208 \times 134 \times 18$
Масса основания, кг ≥ 900
Материал изготовления стойки Металлический сплав
Высота стойки, мм ≥ 620
Материал изготовления штатива Металлический сплав
Винты для закрепления в штативе, шт. Не менее 2
Динамометр тип 1, шт. Не менее 1
Предел измерения, Н Не менее 1
Тип динамометра Планшетный
Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
Размеры, мм не менее 165×38 и не более 170×40
Измерительная шкала на планшете показывающая интервалы растяжения пружины, Н в диапазоне от 0 до 1
Цена деления измерительной, Н $\geq 0,02$
Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
Динамометр тип 2, шт. Не менее 1
Предел измерения, Н Не менее 5
Тип динамометра Планшетный
Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
Размеры, мм не менее 165×38 и не более 170×40
Измерительная шкала на планшете показывающая интервалы растяжения пружины, Н в диапазоне от 0 до 5
Цена деления измерительной, Н $\geq 0,01$
Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
Пружина тип 1, шт. Не менее 1
Пружина закреплена на планшете Соответствие
Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
На планшете нанесена измерительная шкала длиной, мм ≥ 100
Цена деления шкалы, мм ≥ 1
Размеры, мм не менее 165×38 и не более 170×40
Жесткость пружины, Н/м не менее 50 и не более 52
Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
Пружина тип 2, шт. Не менее 1
Пружина закреплена на планшете Соответствие
Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
На планшете нанесена измерительная шкала длиной, мм ≥ 100
Цена деления шкалы, мм ≥ 1
Размеры, мм не менее 165×38 и не более 170×40
Жесткость пружины Н/м Не менее 10 и не более
Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
Набор грузов тип 1 Наличие
Кол-во грузов, шт. ≥ 3
Грузы имеют маркировку №1, №2, №3 Наличие
Масса одного груза, гр 100 ± 2
Набор грузов тип 2 Наличие
Кол-во грузов, шт. ≥ 5
Возможность собрать грузы с общей массой 60, 70 и 80 г Соответствие
Допустимая погрешность по массе грузов ± 1
Линейка Наличие
Материал изготовления Пластик
Длина, мм Не менее 300 и не более 312
Цена одного деления на измерительной шкале, мм Не более 1
Транспортир пластиковый, шт. ≥ 1
Длина основания, мм ≥ 100

Брусок Наличие
Материал изготовления Твердая лиственная порода дерева
Масса, гр 50 ± 5
Брусок совместим с направляющей Соответствие
На бруске присутствуют зацепы в виде крючков с двух торцевых сторон Наличие
Направляющая с измерительной шкалой Наличие
Материал изготовления Алюминиевый профиль
Длина, мм ≥ 500
Конструктивно позволяет выполнять все требуемые работы, где требуется наличие определенной поверхности для проведения экспериментов.
Соответствие
Возможность крепления к лабораторному штативу Соответствие
Одна сторона профиля обеспечивает обеспечивать коэффициент трения 0,2, для бруска Соответствие
Вторая сторона профиля обеспечивает обеспечивать коэффициент трения 0,6, для бруска Соответствие
Нить намотанная на пластиковую пластину, шт. Не менее 1
Длина нити, мм не менее 950 и не более 1000
Нить изготовлена путем крученого плетения с использованием в пряди Соответствие
Паспорт комплекта №2 Наличие
Контейнер с крышкой для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 85$

8 395.00 руб.



Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №3

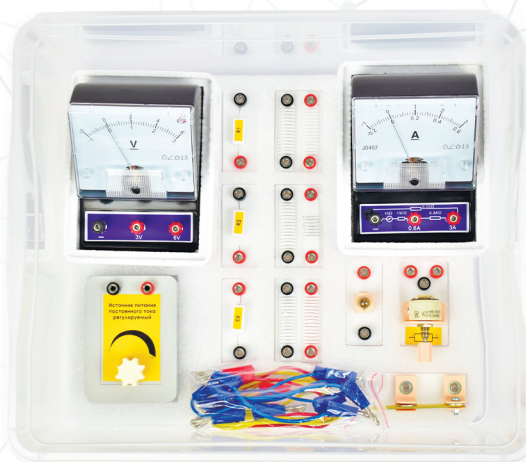
Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Батарейный блок Наличие
 Регулировка выходного напряжения, В в диапазоне от 1,5 до 7,5
 Шаг измерения, В $\geq 1,5$
 Материал изготовления Полимер
 Длина корпуса, мм от 100 до 103
 Ширина корпуса, мм от 70 до 75
 Высота (без переключателя), мм от 32 до 35
 Кол-во отделений для батареек внутри корпуса, шт. Не менее 3
 Тип батареек AA
 Два вывода на лицевой стороне под провода с типом крепления "банан" Соответствие
 Для правильной работы схемы батареи должны быть соединены параллельно Соответствие
 Кол-во батареек в комплекте, шт. Не менее 3
 Прибор для измерения показаний напряжения в участках электрической цепи Наличие
 Измерения 1, В в диапазоне от -2 до 2
 Цена деления, В от 0,2
 Измерения 2, В в диапазоне от -1 до 3
 Цена деления, В от 0,1
 Измерительный механизм со шкалой помещен в пластмассовый корпус Соответствие
 Отсчетное устройство представляет собой шкалу с механическим (стрелочным) указателем Соответствие
 Шкала равномерная с двойной оцифровкой Соответствие
 Размеры измерительного прибора, мм $\geq 135 \times 100 \times 95$
 Прибор для измерения показаний силы тока в участках электрической цепи Наличие
 Измерения 1, А в диапазоне от -1 до 3
 Цена деления, А от 0,1
 Измерения 2, А в диапазоне от -0,2 до 0,6
 Цена деления, А от 0,02
 Измерительный механизм со шкалой помещен в пластмассовый корпус Соответствие
 Отсчетное устройство представляет собой шкалу с механическим (стрелочным) указателем Соответствие
 Шкала равномерная с двойной оцифровкой Соответствие
 Размеры измерительного прибора, мм $\geq 135 \times 100 \times 95$
 Элемент электрической цепи тип 1 Наличие
 Элемент обладает постоянным значением сопротивления, Ом $4,7 \pm 0,5$
 Элемент имеет маркировку "R1" Наличие
 Элемент расположен на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
 Элемент электрической цепи тип 2 Наличие
 Элемент обладает постоянным значением сопротивления, Ом $5,7 \pm 0,6$
 Элемент имеет маркировку "R2" Наличие
 Элемент расположен на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
 Элемент электрической цепи тип 3 Наличие
 Элемент обладает постоянным значением сопротивления, Ом $8,2 \pm 0,8$
 Элемент имеет маркировку "R3" Наличие
 Элемент расположен на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
 Элемент электрической цепи тип 4 Наличие
 Элемент обладает переменным значением сопротивления, Ом в диапазоне от 0 до 10
 Элемент имеет маркировку "R3" Наличие

Элемент расположен на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 40 \times 10$
 Набор проволочных резисторов для обеспечения проведения исследований зависимости сопротивления от длины, от площади поперечного сечения и от удельного сопротивления проводника Наличие
 Кол-во резисторов, шт. Не менее 3
 Резисторы расположены на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 40 \times 10$
 Ключ для замыкания и размыкания электрической цепи Наличие
 Ключ должен быть двухпозиционный Наличие
 Ключ имеет возможность включения в электрическую цепь путем соединения через штекеры проводов Соответствие
 Ключ расположен на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
 Комплект проводов Наличие
 Кол-во проводов, шт. ≥ 10
 Длина проводов 1-го вида, см ≥ 16
 Длина проводов 2-го вида, см ≥ 30
 Длина проводов 3-го вида, см ≥ 55
 На концах проводов имеются штекеры типа "банан" для подключения к элементам электрической цепи Соответствие
 Лампочка 4,8 В Наличие
 Лампочка расположена на пластмассовой платформе Соответствие
 Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
 Паспорт комплекта №3 Наличие
 Контейнер с крышкой для хранения оборудования Соответствие
 Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
 Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 170$

10 311.00 руб.





Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №4

Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Батарейный блок Наличие
Регулировка выходного напряжения, В в диапазоне от 1,5 до 7,5
Шаг измерения, В $\geq 1,5$
Материал изготовления Полимер
Длина корпуса, мм от 100 до 103
Ширина корпуса, мм от 70 до 75
Высота (без переключателя), мм от 32 до 35
Кол-во отделений для батареек внутри корпуса, шт. Не менее 3
Тип батареек AA
Два вывода на лицевой стороне под провода с типом крепления "банан"
Соответствие
Для правильной работы схемы батареи должны быть соединены параллельно Соответствие
Кол-во батареек в комплекте, шт. Не менее 3
Линза тип 1 Наличие
Собирающая Соответствие
Фокусное расстояние линзы 100 мм Соответствие
Диаметр, мм ≥ 39
Диаметр корпуса линзы, мм ≥ 43
Маркировка F1 Наличие
Линза тип 2 Наличие
Собирающая Соответствие
Фокусное расстояние линзы 50 мм Соответствие
Диаметр, мм ≥ 39
Диаметр корпуса линзы, мм ≥ 43
Маркировка F2 Наличие
Линза тип 3 Наличие
Рассеивающая Соответствие
Фокусное расстояние линзы 75 мм Соответствие
Диаметр, мм ≥ 39
Диаметр корпуса линзы, мм ≥ 43
Маркировка F3 Наличие
Линейка Наличие
Материал изготовления Пластик
Длина, мм Не менее 300 и не более 312
Цена одного деления на измерительной шкале, мм Не более 1
Экран пластиковый Наличие
Цвет экрана Белый
Размер, мм $\geq 80 \times 105$
Направляющая с измерительной шкалой Наличие
Материал изготовления Алюминиевый профиль
Длина, мм ≥ 600
Комплект проводов Наличие
Кол-во проводов, шт. ≥ 3
Длина проводов, мм ≥ 35
На концах проводов имеются штекеры типа "банан" для подключения к элементам электрической цепи Соответствие
Ключ для замыкания и размыкания электрической цепи Наличие
Ключ должен быть двухпозиционный Наличие
Ключ имеет возможность включения в электрическую цепь путем соединения через штекеры проводов Соответствие
Ключ расположен на пластмассовой платформе Соответствие
Размер платформы, мм $\geq 70 \times 30 \times 10$
Источник света на 3,5 В Наличие
Осветитель Наличие
Состоит из источника света на 4,8 В и корпуса Соответствие
В основании корпуса быть штекера для проводов Наличие

Возможность включения в электрическую цепь путем соединения через штекеры проводов. Соответствие
Осветитель расположен на пластмассовой платформе Соответствие
Размеры платформы $\geq 55 \times 45 \times 10$
Щелевая диафрагма на один луч Наличие
Ширина щели, мм ≥ 2
Материал изготовления Пластик
Цвет диафрагмы Черный
Размер, мм $\geq 50 \times 50$
Слайд "Модель предмета" с реитером Наличие
Модель предмета находится в окружности диаметром, мм ≥ 20
Полуцилиндр Наличие
Радиус, мм ≥ 26
Толщина, мм ≥ 15
Показатель преломления полуцилиндра 1,5
Полуцилиндр изготовлен из прозрачного материала с высокой дисперсией
Соответствие
Планшет Наличие
Выполнен на плотном листе формата A4 с круговым транспортиром
Наличие
На планшете обозначено место для полуцилиндра Соответствие
Реитер Наличие
Кол-во, шт. Не менее 3
Высота, мм ≥ 70
Ширина ≥ 43
Длина ≥ 54
Реитер совместим с направляющей Соответствие
Материал изготовления ABS пластик
Все реитеры (держатели) набора должны быть единичными конструкциями, сделанной монолитной деталью, рабочая часть которой должна иметь винт для установки оптических элементов и переходников. Соответствие
Экран стеклянный Наличие
Цвет экрана Белый
Размер $\geq 80 \times 105$
Паспорт комплекта №4 Наличие
Контейнер с крышкой для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 85$

6 626.00 руб.





Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №6

Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Штатив лабораторный, шт. Не менее 1
Штатив состоит из основания, стойки, муфты. Соответствие
Материал изготовления штатива Металлический сплав
Размер основания, мм $\geq 208 \times 134 \times 18$
Масса основания, кг ≥ 900
Материал изготовления стойки Металлический сплав
Высота стойки, мм ≥ 620
Материал изготовления штатива Металлический сплав
Винты для закрепления в штативе, шт. Не менее 2
Рычаг Наличие
Материал изготовления Пластик
Размер, мм $\geq 420 \times 27 \times 7$
На широкой поверхности нанесена измерительная шкала с ценой деления, мм от 10
Начало отсчета измерительной шкалы в центре рычага Соответствие
На торцах рычага металлические винты с фигурной гайкой Соответствие
У основания мерной шкалы присутствует желоб с перемещающимися по нему креплениями для грузов. Соответствие
Подвижный элемент Наличие
Состоит из пластмассового диска диаметром, мм ≥ 40
Диск жестко соединен между металлическими пластинами длиной, мм ≥ 70
Диск имеет возможность вращаться вокруг собственной оси Соответствие
Между металлическими пластинами с торцевых сторон располагается зацепы-крюки, по одному на каждой стороне Соответствие
Неподвижный элемент в сборе Наличие
Состоит из пластмассового диска диаметром, мм ≥ 50
Диск жестко соединен на вилке металлического стержня с возможностью вращаться вокруг собственной оси Соответствие
Длина металлического стержня (без учета длины вилки), мм ≥ 120
Нить намотанная на пластиковую пластину, шт. Не менее 1
Длина нити, мм не менее 950 и не более 1000
Нить изготовлена путем крученого плетения с использованием в пряди Соответствие
Груз цилиндрический Наличие
Кол-во, шт. ≥ 3
Материал изготовления Сталь
Масса, гр 100 ± 2
Груз имеет специальный крючок с двух сторон для подвешивания его к нити Наличие
Динамометр тип 2, шт. Не менее 1
Предел измерения, Н Не менее 5
Тип динамометра Планшетный
Материал изготовления планшета алюминиевый сплав
Размеры, мм не менее 165×38 и не более 170×40
Измерительная шкала на планшете показывающая интервалы растяжения пружины, Н в диапазоне от 0 до 5
Цена деления измерительной, Н $\geq 0,01$
Динамометр имеет специальный крючок для подвешивания на Наличие
Линейка Наличие
Материал изготовления Пластик
Длина, мм Не менее 300 и не более 312
Цена одного деления на измерительной шкале, мм Не более 1
Транспортир пластиковый, шт. ≥ 1

Длина основания, мм ≥ 100
Паспорт комплекта №6 Наличие
Контейнер с крышкой для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 85$

6 019.00 руб.

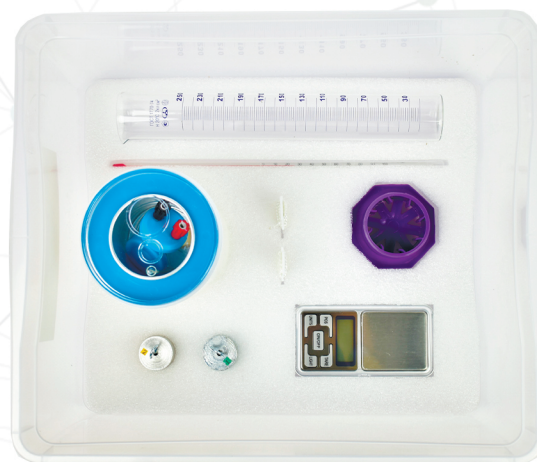


Комплект оборудования «ГИА-лаборатория 2023-2024» Комплект №7

Комплект оборудования в лотках для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов в общеобразовательной школе

Комплектность:

Калориметр Наличие
Диаметр, мм ≥ 100
Высота, мм ≥ 130
Материал изготовления Пластик
Материал изготовления внутреннего стакана должен быть Алюминий
Термометр лабораторный Наличие
Диапазон измерений, °С от -10 до 110
Весы электронные, шт. Не менее 1
Предел взвешивания, гр не более 200
Точность измерения, гр. Не менее 0,1
Кол-во элементов питания весов, шт. Не менее 2
Тип элемента питания ААА
Габаритные размеры, мм не менее 120x65x23 мм и не более 122*69*25
Цвет Серый
Измерительный цилиндр с ПВХ подстаканником, шт. Не менее 1
Предел измерения, мл ≥ 250
Высота цилиндра, мм ≥ 285
Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края цилиндра, мм ≥ 55
Толщина стенки цилиндра, мм ≥ 2
Цилиндр должен иметь мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного деления ≥ 2
Диаметр основания цилиндра, мм ≥ 55
Класс точности ≥ 2
Груз цилиндрический Наличие
Материал изготовления Сталь
Объем груза, см³ $25 \pm 0,1$
Масса, гр 185 ± 2
Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
Груз цилиндрический Наличие
Материал изготовления Алюминиевый сплав
Масса, гр 68 ± 2
Груз имеет специальный крючок для подвешивания его к нити Наличие
Конструкция груза с крючком обеспечивает быстрый и равномерный нагрев по длине груза в калориметре Наличие
Нить намотанная на пластиковую пластину, шт. Не менее 2
Длина нити, мм не менее 950 и не более 1000
Нить изготовлена путем крученого плетения с использованием в пряди Соответствие
Контейнер с крышкой для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 395 \times 335 \times 85$



5 110.00 руб.



Гуру физики 2023-2024. Набор из комплектов №1-7

В состав входят: все комплекты оборудования «ГИА-лаборатория 2023» 1-7

Самое выгодное предложение!

46 400.00 руб.

*Стойка в комплект не входит и продается отдельно!



Наборы по химии

Комплект оборудования по химии для учителя «ГИА-лаборатория 2023-2024»

Комплект оборудования для учителя
«ГИА-лаборатория 2023-2024»

Комплект оборудования предназначен для подготовки и сдачи ГИА по химии.





Состав набора учителя:

Спиртовка лабораторная Наличие
Объем, мл Не менее 100
Габаритные размеры, мм (72 ± 2,0) x (115 ± 5,0)
Максимальная температура пламени, °С до 910
Спиртовка имеет стеклянный притертый колпачок, предотвращающим испарение спирта в нерабочем состоянии Соответствие
Хлопчатобумажный фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение
Соответствие
Изготовлена из стекла ХС1 согласно ГОСТ 21400-75 Соответствие
Спиртовка изготовлена в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 25336-82 Соответствие
Материал изготовления резервуара Стекло
Форма резервуара Круглая
Воронка стеклянная диаметром, мм ≥50
Длина, мм ≥90
Форма Коническая
Шпатель-ложечка для отбора сухих веществ Наличие
Длина, мм ≥183
Материал изготовления Полипропилен устойчивый к кислотам, щелочам
Измерительный стеклянный цилиндр с ПВХ подстаканником Наличие
Кол-во, шт. ≥ 2
Предел измерения, мл не менее 500
Высота цилиндра, мм не более 395
Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края цилиндра, мм не более 70
Толщина стенки цилиндра, мм Не менее 2
Цилиндр имеет мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного деления, мм ≥ 5
Диаметр основания, мм не более 80
Класс точности не менее 5
Стакан мерный с носиком Наличие
Кол-во, шт. Не менее 3
Предел измерения, мл ≥ 600
Материал изготовления Стекло
Стакан изготовлен согласно ГОСТ 25336-82 Соответствие
Высота, мм Не более 155
Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края цилиндра, мм Не менее 23
Толщина стенки, мм Не менее 2
Стакан должен иметь мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного деления, мл Не более 50
Горючее для спиртовок Наличие
Масса, гр ≥ 330
Поставляется в пластиковой бутылке с закручивающейся крышке
Соответствие
Бутылка имеет наклейку с названием и картинкой «ЯД» Соответствие
Стакан высокий с носиком с меткой Наличие
Кол-во, шт. ≥ 2
Материал изготовления Стекло
Изготовлен согласно ГОСТ 25336-82 Соответствие
Высота, мм Не более 70
Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края мерного стакана, мм не менее 14
Толщина стенки стакана, мм Не менее 2
Стакан имеет мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного деления, мл не более 10
Весы электронные, шт. Не менее 1
Предел взвешивания, гр не более 200
Точность измерения, гр. Не менее 0,1
Кол-во элементов питания весов, шт. Не менее 2
Тип элемента питания AAA
Габаритные размеры, мм не менее 120x65x23 мм и не более 122*69*25
Цвет Серый
Цифровой жидкокристаллический экран Наличие
Пробирка ПХ-14 Наличие
Кол-во, шт. ≥ 10
Материал изготовления Стекло
Высота, мм ≥120
Наружный диаметр, мм не менее 14
Край пробирки с ободком Соответствие
Форма Цилиндрическая
Объем, мл ≥15
Цилиндр измерительный 2-50-2 Наличие
Кол-во, шт. ≥ 1
Притертая крышка Наличие
Материал изготовления Стекло
Объем, мл ≥50
Шкала деления Наличие
Цилиндр изготовлен согласно ГОСТ 1770-74 Соответствие
Высота мерного цилиндра, мм не более 228
Расстояние от верхнего деления мерной шкалы до верхнего края мерного цилиндра, мм не менее 82
Толщина стенки цилиндра Не менее 2
Цилиндр имеет мерную шкалу по номинальному объему с ценой одного

Щипцы-держатель для пробирок с пластмассовой ручкой Наличие
Предназначен для удержания (фиксации) пробирок диаметром, мм не уже от 5 до 21
Общая длина, мм 180+2
Длина рабочей части, мм 88+2
Длина ручки, мм 92+2
Материал рабочей части Сталь
Материал ручки Пластик
Штатив для пробирок Наличие
Кол-во, шт. Не менее 1
Материал изготовления Пластик
Цвет Белый
Размер корпуса, мм ≥13*6*1,3
Кол-во гнезд для пробирок, шт. ≥10
Диаметр гнезд, мм не более 17
Флакон Тип 1 Наличие
Кол-во, шт. ≥ 30
Материал изготовления Стекло
Объем, мл ≥100
Завинчивающаяся крышка Наличие
Пробка Наличие
Флакон Тип 2 Наличие
Кол-во, шт. ≥ 60
Материал изготовления Стекло
Объем, мл ≥30
Завинчивающаяся крышка Наличие
Пробка Наличие
Ерш для мытья пробирок
Кол-во, шт. ≥ 3
Материал рабочей части капроновая щетина, закрепленная между двумя туго переплетенными проволоками Соответствие
Ерш для мытья колб
Кол-во, шт. ≥ 3
Материал рабочей части капроновая щетина, закрепленная между двумя туго переплетенными проволоками Соответствие
Халат ≥ 2
Изготовлен согласно ГОСТ 24760-81 Соответствие
Цвет Белый
Размер ≥ 48
Тип застежки Пуговицы
Перчатки резиновые (пара) Наличие
Кол-во, шт. ≥ 2
Материал Латекс
Размер L
Очки защитные Наличие
Материал Пластик
Кол-во, шт. ≥ 1
Стеклопалочка для перемешивания Наличие
Длина, мм ≥220
Фильтры бумажные Наличие
Кол-во, шт. ≥ 100
Форма Круглая
Материал изготовления Фильтрованная бумага
Контейнер с крышкой для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1 и не более 1,2
Габаритные размеры контейнера, мм ≥390x330x80

18 810.00 руб.

Набор реактивов для ОГЭ/ГИА по химии

Набор предназначен для проведения химического эксперимента при подготовке и проведении государственной итоговой аттестации по химии в соответствии с документацией Федерального института педагогической измерений (ФИПИ).





Фасовки данного набора соответствуют перечню набора реактивов для проведения химического эксперимента на экзамене по документации ФИПИ, а также наилучшим условиям хранения и транспортировки. Указанные в перечне ФИПИ растворы рекомендуется готовить непосредственно перед экзаменом. Для этого в набор входит дистиллированная вода как расходный материал. Все флаконы и банки снабжены соответствующими этикетками и проложены разделителями из картона. Номер, наименование, в каком виде поставляется, количество.





1. Алюминий гранулы 10 г
2. Железо стружка 20 г
3. Цинк гранулы 20 г
4. Медь проволока 10 г
5. Оксид меди (II) порошок 10 г
6. Оксид магния порошок 10 г
7. Оксид алюминия порошок 10 г
8. Оксид кремния порошок 10 г
9. Соляная кислота раствор 14% 50 г
10. Серная кислота Раствор 44% 50 г
11. Гидроксид натрия твердый д/раствора 15 г
12. Гидроксид кальция твердый д/раствора 25 г
13. Хлорид натрия твердый д/раствора 5 г
14. Хлорид лития твердый д/раствора 5 г
15. Хлорид кальция твердый д/раствора 5 г
16. Хлорид меди (II) твердый д/раствора 5 г
17. Хлорид алюминия твердый д/раствора 10 г
18. Хлорид железа (III) твердый д/раствора 5 г
19. Хлорид аммония твердый д/раствора 5 г
20. Хлорид бария твердый д/раствора 5 г
21. Сульфат натрия твердый д/раствора 5 г
22. Сульфат магния твердый д/раствора 5 г
23. Сульфат меди (II) твердый д/раствора 5 г

24. Сульфат железа (II) твердый д/раствора 5 г
25. Сульфат цинка твердый д/раствора 5 г
26. Сульфат аммония твердый д/раствора 5 г
27. Нитрат натрия твердый д/раствора 5 г
28. Карбонат натрия твердый д/раствора 5 г
29. Карбонат кальция мел.мрамор 30 г
30. Гидрокарбонат натрия твердый д/раствора 5 г
31. Фосфат натрия твердый д/раствора 15 г
32. Бромид натрия твердый д/раствора 5 г
33. Йодид натрия твердый д/раствора 5 г
34. Нитрат бария твердый д/раствора 5 г
35. Нитрат кальция твердый д/раствора 5 г
36. Нитрат серебра раствор 1% 50 г
37. Аммиак раствор 25% 50 г
38. Пероксид водорода раствор 3-5% 50 г
39. Метилоранж раствор 0,1% 50 г
40. Лакмус синий раствор 0,1% 50 г
41. Фенолфталеин раствор 0,1% 50 г
42. Хлорид магния твердый д/раствора 5 г
43. Сульфат алюминия твердый д/раствора 5 г
44. Универсальный индикатор бумага, полоски 100 шт.
45. Дистиллированная вода 330.



12 650.00 руб.



Наши преимущества перевозки химических реактивов

Гарантируем высокое качество обслуживания и отличный сервис



Доставка реактивов к месту их требования



Наличие необходимых транспортных документов



Использование специализированной транспортной техники



Выбор оптимального маршрута



Безопасность



Экологичность

Мы за безопасную перевозку!

Комплект оборудования по химии для ученика «ГИА-лаборатория 2023-2024»

Комплект оборудования по химии для ученика «ГИА-лаборатория 2023-2024»

Состав набора ученика:

Контейнер для хранения оборудования Наличие
Толщина стенки контейнера, мм Не менее 1
Габаритные размеры контейнера, мм $\geq 25 \times 17 \times 4$
Пробирка с закручивающейся Наличие
Кол-во, шт. Не менее 3
Объем, мл ≥ 10
Форма Цилиндрическая
Штатив для пробирок Наличие
Кол-во, шт. Не менее 1
Материал изготовления Пластик
Цвет Белый
Размер корпуса, мм $\geq 13 \times 6 \times 1,3$
Кол-во гнезд для пробирок, шт. ≥ 10
Диаметр гнезд, мм не уже 17
Набор флаконов для хранения растворов и реактивов Наличие
Флакон объемом 50 мл, шт. Не менее 3
Флакон объемом 30 мл, шт. Не менее 4
Контейнер полимерный с закручивающейся крышкой Наличие
Объем контейнера, мл Не менее 50
Шпатель-ложечка для отбора сухих веществ Наличие
Длина, мм ≥ 183
Материал изготовления Полипропилен устойчивый к кислотам, щелочам
Флакон с закручивающейся крышкой Наличие
Кол-во, шт. Не менее 30
Материал изготовления Стекло
Объем, мл Не менее 30


1 705.00 руб.



Комплект оборудования
предназначен для
подготовки и сдачи ГИА по
химии.

- ✓ Ваш личный менеджер на связи 24/7 – ответим там, где будет удобно Вам.
- ✓ Мы работаем без предоплаты.
- ✓ Полная оплата происходит по факту поставки.
- ✓ Работаем по безналичному расчету, готовим весь пакет документов.
- ✓ Сопровождаем сделку с момента заключения договора до момента поставки товара.
- ✓ С нами выгодно и надежно!



 **8 (800) 600-33-91**

 **info@td-shkola.ru**