ГБОУ СОШ №388

Новое оборудование, приобретенное в 2016 году

Спецификация:

| №  п/п | Наиме­но­вание товара | Товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара | Показатель (характеристика)  товара | Значения показателей товара |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ОГЭ-лаборатория по химии | Россия | Назначение | для выполнения экспериментальных заданий, включенных в контрольные измерительные материалы, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений для проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 9-го класса по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (ОГЭ по химии) |
| Состав:  Комплект оборудования для учеников, шт  Комплект оборудования для учителя, шт  Комплект реактивов для учителя, шт | 4  1  1 |
| Состав комплекта оборудования для учеников | 1.Штатив лабораторный – 1 шт. Высота штатив 47 см. Штатив представляет собой металлический стержень с наружной резьбой, укрепленный с помощью гайки на металлической подставке, имеющей форму прямоугольника. К штативу прилагается набор из 3 металлических крестообразных муфт, 2 лап на пружине, большого кольца с зажимом и малого кольца. Конструкция штатива позволяет располагать муфты на различной высоте и вращать их во всех плоскостях, что облегчает монтаж установок и приборов.  2.Весы электронные до 200 г – 1 шт. Максимальный вес: 200 г. Точность взвешивания: +/- 0,01 г. Размер платформы для взвешивания: 55х50 мм. Питание: 2 батарейки AAA/LR03 (мизинчиковые, входят в комплект). LCD дисплей с подсветкой. Сброс веса тары. Калибровка. Автоотключение: через 30 секунд. Выбор единиц измерения: грамм, унция, карат, штуки. Габариты: 120х65х22 мм. Вес (без батареек): 90 г.  3.Прибор для получения и сбора газов – 1 шт. Габаритные размеры - 190\*60\*35. Масса не более 210 г. |
|  | 4.Зажим пружинный – 1 шт. Габариты:50x44x10мм, металлический  5.Спиртовка лабораторная – 1 шт. Спиртовка изготовлена из стекла, снабжена держателем фитиля и колпачком для гашения пламени. Объем спиртовки 30 мл. Высота 60 мм, диаметр 45 мм. Вес, кг, не более 0,05  6.Воронка делительная ВД-1-50 – 1 шт.  7.Воронка В-56 мм – 1 шт. Диаметр воронки – 56 мм, диаметр носика – 11 мм, высота – 80 мм  8.Палочка стеклянная - 1 шт. Изготовлена из стекла. Длина 220 мм. Диаметр 5 мм  9.Пробирка ПХ-14 – 10 шт. Изготовлена из химически стойкого стекла по ГОСТ 21400-75. Пробирка высотой 120 мм, наружный диаметр 14 мм.  10.Пробирка ПХ-16 - 10 шт. Изготовлена из химически стойкого стекла по ГОСТ 21400-75. Пробирка высотой 150 мм, наружный диаметр 16 мм.  11.Стакан мерный 50 мл – 2 шт. На стакан нанесена шкала, указывающая ориентировочную вместимость. Стакан изготовлен из стекла. Объем 50 мл. Диаметр 38±1,0 мм. Высота 70±2,0 мм  12.Цилиндр мерный 50 мл – 1 шт. Нанесенная шкала устойчива к любым воздействиям. Цилиндр изготовлен из стекла марки ХС. Объем 50 мл. Цена деления 1,0 мл. Высота 200 мм  13.Штатив для пробирок на 10 гнезд - 1 шт. Изготовлен из полиэтилена. Размеры 128х60х80 мм  Число гнёзд - 10 шт. Диаметр гнезда – 18 мм  14.Газоотводная трубка с пробкой – 1 шт.  18.Лоток раздаточный – 1 шт. Габаритные размеры (ДхШхВ) - 262 х 158 х 20 мм, материал - полипропилен  19. Ложемент – 1 шт. |
|  | Состав комплекта оборудования для учителя | 1. Банка-капельница 40 мл с крышкой-капельницей ПЭ – 42 шт. Банка из ПВД, объемом 40 мл. Диаметр банки - 35,6 мм. Высота без крышки - 58 мм. Диаметр горла наружный/внутренний - 7/5 мм.  2. Банка под реактивы 40 мл с крышкой – 8 шт. Банка из ПВД, объемом 40 мл. Диаметр банки - 35,6 мм. Высота без крышки - 63 мм. Диаметр горла наружный/внутренний - 25/22 мм.  3. Набор самоклеющихся этикеток – 1 шт.  4. Ложемент на 45 банок – 1 шт. Ложемент изготовлен из полистирола УПС d= 2 мм, цвет-зеленый. Габаритные размеры 428х 212х 16мм. Количество отверстий- 45 шт. d отверстий = 37,2 см.  5. ложемент на 6 банок - 5 шт. Ложемент изготовлен из полистирола УПС d= 2 мм, цвет-зеленый. Габаритные размеры 142х 104х 16мм. Количество отверстий- 6 шт. d отверстий = 37,2 см  6. Цилиндр мерный с носиком 500 мл – 2 шт. Объем - 500 мл. Материал - полипропилен. Диаметр - 53 мм. Высота - 360 мм. Объемная шкала. Цена деления - 5 мл. Первая отметка - 50 мл  7. Стакан 400-500 мл со шкалой и носиком – 3 шт. На стакан нанесена шкала, указывающая ориентировочную вместимость. Стакан изготовлен из стекла. Объем не менее 400 мл. Диаметр 80±2,0 мм. Высота 110±3,0 мм  8. Шпатель-ложечка – 5 шт. Материал - полипропилен. Габариты (ДхШхВ) - 150х22х2 мм.  9. Набор ершей для мытья посуды в составе: Ерш для посуды – 1 шт. Общая длина 350 мм. Длина рабочей части 100 мм. Диаметр рабочей части 60 мм. Щетина искусственная. Ручка выполнена из проволоки.  Ерш для пробирок – 2 шт. Общая длина 280 мм. Длина рабочей части 100 мм. Диаметр рабочей части 25 мм. Щетина искусственная. Ручка выполнена из проволоки или пластмассы.  10. Защитные очки – 1 шт.  11. Перчатки прорезиненные – 1 пара.  12. Универсальная индикаторная бумага – 1 шт.  13. Фильтры обеззоленные (90 мм, 100 шт.) – 1 шт. |
|  | Состав комплекта реактивов для учителя | Лакмоид индикатор - 0,01 кг. Метиловый оранжевый индикатор - 0,01 кг. Фенолфталеин индикатор - 0,01 кг. Алюминий гранулированный - 0,05 кг. Железо (III) окись - 0,05 кг. Железо металлическое - 0,2 кг. Меди (II) окись - 0,1 кг. Цинк гранулированный - 0,1 кг. Кислота азотная - 0,2 кг. Кислота ортофосфорная - 0,2 кг. Кислота соляная - 3,0 кг. Кислота серная - 0,9 кг. Гидроокись калия - 0,25 кг. Гидроокись натрия - 0,2 кг. Гидроокись кальция - 0,05 кг. Алюминий хлористый 6-водный - 0,05 кг. Аммоний хлористый - 0,05 кг. Барий хлористый - 0,05 кг. Железо хлорное - 0,05 кг. Калий хлористый - 0,05 кг. Кальций хлористый - 0,05 кг. Магний хлористый - 0,05 кг. Медь хлорная - 0,05 кг. Натрий хлористый - 0,05 кг. Цинк хлористый - 0,05 кг. Хром треххлористый 6-водный - 0,05 кг. Аммоний сернокислый - 0,05 кг. Магний сернокислый 7-водный - 0,05 кг. Алюминий сернокислый - 0,05 кг. Железный купорос - 0,05 кг. Железо (II) сернокислое 7-водное - 0,05 кг. Калий сернокислый - 0,05 кг. Калий сернокислый кислый - 0,05 кг. Кальций сернокислый 2-водный - 0,05 кг. Медный купорос- 0,05 кг. Сульфит натрия безводный - 0,05 кг. Натрий сернокислый безв.- 0,05 кг. Цинковый купорос - 0,05 кг. Аммиак водный - 0,05 кг. Соли углеаммонийные - 0,05 кг. Калий углекислый - 0,05 кг. Калий углекислый кислый - 0,05 кг. Калий фосфорнокислый 2-х замещённый 3-водн - 0,05 кг. Кальций фосфорнокислый 2-х замещённый - 0,05 кг. Кальций фосфорнокислый - 0,05 кг. Кальций фосфорнокислый 1-замещённый 1-водный - 0,05 кг. Натрий углекислый - 0,05 кг. Натрий фосфорнокислый 12-водный - 0,05 кг. Алюминий азотнокислый 9-водный - 0,05 кг. Аммоний азотнокислый - 0,05 кг. Серебро азотнокислое - 0,01 кг. Барий азотнокислый - 0,05 кг. Калий азотнокислый - 0,05 кг. Натрий азотнокислый - 0,05 кг. Горючее для спиртовок 0,6 л |