Физическая лаборатория

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Кол-во(шт.) |
| 1 | Ноутбук ICL Raybook | Процессор Intel® Core™ i5-10210U (1.6-4.2 ГГц/6 Мбайт/4 ядра)  | 1 шт. |
|  |  |  |  |
| 2 | Цифровая лабораторияученическая (физика, химия, биология) | Цифровой датчик электропроводности  | 1 шт. |
| Цифровой датчик рН |
| Цифровой датчик положения  |
| Цифровой датчик температуры |
| Цифровой датчик абсолютного давления  |
| Цифровой осциллографический датчик  |
| Весы электронные учебные 200 г |
| Микроскоп: цифровой или оптический с увеличением от 80 X  |
| Набор для изготовления микропрепаратов |
| Микропрепараты (набор) |
| Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания |
| Комплект сопутствующих элементов для опытов по механике |
| Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике |
| Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике |
| Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике |
| 3 | Оборудование для демонстрационных опытов | Штатив демонстрационный | 1 шт. |
| Столик подъемный |
| Источник постоянного и переменного напряжения |
| Манометр жидкостной демонстрационный |
| Камертон на резонансном ящике |
| Насос вакуумный с электроприводом |
| Тарелка вакуумная |
| Ведерко Архимеда |
| Огниво воздушное |
| Прибор для демонстрации давления в жидкости |
| Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария) |
| Набор тел равного объема  |
| Набор тел равной массы  |
|  Сосуды сообщающиеся |
| Трубка Ньютона |
| Резиновые пробки, ниппель |
| Шар Паскаля |
| Шар с кольцом |
| Цилиндры свинцовые со стругом |
| Прибор Ленца |
| Магнит дугообразный демонстрационный |
| Магнит полосовой демонстрационный (пара) |
| Стрелки магнитные на штативах |
| Набор демонстрационный "Электростатика" (электроскопы (2 шт.), султан (2 шт.), палочка стеклянная, палочка эбонитовая, штативы изолирующие (2 шт.) |
| Машина электрофорная или высоковольтный источник |
| Комплект проводов: Длина: не менее 500 мм - 4 шт , 250 мм - 4 шт., 100 мм - 8 шт. |
| 4 | Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ) | Штатив лабораторный с держателями весы электронные | 8 шт. |
| мензурка, предел измерения 250 мл  |
| динамометр 1Н |
| динамометр 5Н |
| цилиндр стальной, 25 см3  |
| цилиндр алюминиевый 25 см3 |
| цилиндр алюминиевый 34 см3 |
| цилиндр пластиковый 56 см3 (для измерения силы Архимеда)  |
| пружина 40 Н/м |
| пружина 10 Н/м |
| грузы по 100 г (6 шт.) |
| груз наборный устанавливает массу с шагом 10  |
| мерная лента, линейка, транспортир |
| брусок с крючком и нитью |
| направляющая длиной не менее 500 мм. Должны быть обеспечены разные коэффициенты трения бруска по направляющей |
| секундомер электронный с датчиком  |
| направляющая со шкалой |
| брусок деревянный с пусковым магнитом |
| нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити |
| рычаг |
|  |  |  |  |