

Физика.

III^a класъ 1. Атмосферно налѣганье, опита на Торичели и голѣмина на атмосферното налѣганье. 2. Лайденска стѣкленица, устройството и употреблението ѝ. III^b класъ 1. Пневматическа машина, устройството и дѣйствието ѝ. 2. да се обяснятъ явленията: грѣмотевица, свѣткавица и трѣскавица. 3. Целзиовъ термометъръ. III^b класъ. 1. Електрическа машина, устройство и дѣйствието ѝ. 2. Крушеобразенъ (обикновенъ) барометъръ. 3. Грѣмоотводъ. V^a р. класъ 1. Вещество. 2. Физическо тѣло 3. Хипотеза. 4. Законъ за инерцията V^b р. класъ 1. Пъргавина на твърдитѣ тѣла. 2. Събиране на успоредни сили съ противоположни направления V г. класъ 1. Изслѣдване на явленията, наблюдение и опитъ. 2. Закона за относителното движение VI р. класъ 1. Капилярность. 2. Плѣтность и относително тегло на газоветѣ VI г. класъ 1. Мокрене на твърдитѣ тѣла отъ течнитѣ. Менискъ. 2. величина на атмосферното наляганье. Височина на атмосферерата.

Химия.

III^a класъ 1. Кое явление се нарича горение и какви условия сж нужни за него 2. Амониакъ и азотна киселина. 3. Водородъ. III^b класъ 1. кои тѣла се наричатъ елементи и кои сложни. 2. Кое явление се нарича горение и какви условия сж нужни за него. 3. Водородъ. III^b класъ 1. Кислородъ 2. Кои явления се наричатъ физически и кои химически. 4 Въздухъ. IV^a р. класъ 1. Законъ за съхранението на веществото. 2. Палучване и свойства на хлора. 3. Свойства и употребление на сѣрата. 4. Що е киселина и кои сж общитѣ свойства на киселинитѣ. IV^b р. класъ 1. Признаци, по които познаваме химическитѣ явления. 2. Общъ прѣгледъ на елементитѣ отъ халогенната група. 3. Получване и свойства на брома. 4. Получване и свойства на сѣрния двуокисъ. IV^b р. класъ 1. Признаци по които познаваме химическитѣ явления,