|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант** | **№** | **Лоток для выполнения 17 задания** |
| 2411 | 1 | 1. Динамометр с пределом измерения 1 Н (*С* = 0,02 Н). Обозначить №1.
2. Цилиндр с миллиметровой шкалой вдоль образующей m = (66 ± 2) г, V = (56 ± 2) см3, длина не менее 80 мм. Обозначить №3.
3. Сосуд с водой (позволяющий полностью погрузить в него используемый цилиндр)
 |
| 2412 | 3 | 1. Источник питания с входным напряжением 36 ÷ 42 В или батарейный блок 1,5 ÷ 7,5 В

*Допускается батарейка 4,5 В.*1. Вольтметр двухпредельный

Предел измерения 3 В (*С* = 0,1 В)Предел измерения 6 В (*С* = 0,2 В)1. Амперметр двухпредельный

Предел измерения 3 А (*С* = 0,1 А)Предел измерения 0,6 А (*С* = 0,02 А)1. Ключ
2. Резистор, позволяющий получить силу тока в цепи 0,5 А (обозначить R2)
3. Реостат
4. Соединительные провода (10 шт)
 |
| 2413 | 2 | 1. Штатив лабораторный с муфтой и лапкой.
2. Динамометр с пределом измерения 5 Н (*С* = 0,1 Н)

*Допускается динамометр с пределом измерения 4 Н (С = 0,1 Н).*1. Пружина на планшете с миллиметровой шкалой жёсткость (50 ± 2) Н/м. Обозначить №1.

*Допускается использование пружины (40 ± 2) Н/м на старых динамометрах, у которых заклеена шкала.**Допускается использование пружины (50 ± 2) Н/м или (40 ± 2) Н/м не закрепленная на планшете.*1. Набор из трех грузов массой (100 ± 2) г.
2. Линейка длина 300 мм, с миллиметровыми делениями (при необходимости).
 |
| 2414 | 6 | 1. Штатив лабораторный с муфтой и лапкой.
2. Динамометр с пределом измерения 5 Н (С = 0,1 Н)

*Допускается динамометр с пределом измерения 4 Н (С = 0,1 Н).*1. Неподвижный блок.
2. Один груз массой (100 ± 2) г с нитью длиной 50 см.
3. Линейка длина 300 мм, с миллиметровыми делениями.
 |

ВНИМАНИЕ! В материалах для экспертов примеры возможных ответов на экспериментальные задания будут приведены в соответствие с рекомендуемыми характеристиками оборудования.