**Приложение III**

**4.Лист знаково-символических моделей задач.**

|  |  |
| --- | --- |
| **I группа:**  **Дано:**Деревянный  брусок F=1Н S= 40 см2 =0,004 м2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Найти: p-?  | **IV группа:****Дано:** пластмассовое телоV= 10 см3 = 0,0001 м3 a=b = 2 cм = 0,02м g=10 Н/кг  ρ=1600кг/м3  Найти: p-?  |
| **II группа:**Гирька F=1Н a= 3,5 см = 0,035м b=3,5cм = 0,035м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Найти: p-?  | **V группа:****Дано:** деревянный брусок ρ=700кг/м3 g=10 Н/кг a = 10 см = 0,1м b =5 cм = 0,05м с = 4,5 см = 0,045м Найти: p-?  |
| **III группа:****Дано:** Металлический брусок m=19 г = 0,019 кг g=10 Н/кг b = 2,5 см = 0,025м a =4 cм = 0,04м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Найти: p-?  | **VI группа:** **Дано:** вода ρ=1000кг/м3  g=10 Н/кг a = 6 см = 0,06м b =6 cм = 0,06м с = 10 см = 0,1м  Найти: p-?   |