**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 тело  V= 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-? |