**Приложение 6.** Образец правильных ответов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема исследования | Результат работы |
| 1 | Сравнение силы трения покоя, скольжения, качения и веса тела. | Сила трения покоя больше силы трения скольжения. Сила трения скольжения больше силы трения качения |
| 2 | Зависимость силы трения от нагрузки (массы тела). | Сила трения прямо пропорционально зависит от массы тела. |
| 3 | Зависимость силы трения от площади соприкосновения. | Сила трения не зависит от площади трущихся поверхностей. |
| 4 | Зависимость силы трения от размеров неровностей | Сила трения увеличивается при увеличении  неровностей. |
| 5 | Исследование силы трения от материалов трущихся поверхностей | Сила трения зависит от материала трущихся поверхностей. |