**Разработка концепции и гипотезы исследования системы управления**

Задача 1.Приведены результаты опыта с подбрасыванием костей. Число граней с шестью очками 4096 подбрасываниях 12 костей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шесть очков | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 и более |
|  | 447 | 1145 | 1181 | 796 | 380 | 115 | 24 | 8 |

Проверить гипотезу о правильности костей.

Задача 2. Игральную кость подбросили 600 раз, шестерка появилась 125 раз Можно ли утверждать, что кость правильная? Принять .