Praca domowa – zadania dodatkowe (do tych z kartki)

Od Dr Wiolety Drobik-Czwarno

**Termin oddania: 22.12.2016**

**Zad 1.** Wykonano 300 rzutów sześcienną kostką i otrzymano następujące wyniki:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Liczba oczek** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Liczba wyników | 41 | 52 | 43 | 47 | 54 | 63 |

Zad 2. Liczba awarii urządzenia w kolejnych godzinach pracy urządzenia była następująca:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Godzina pracy** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Liczba awarii | 16 | 17 | 14 | 20 | 21 |

Sprawdzić hipotezę, że prawdopodobieństwo awarii urządzenia jest jednakowe w każdej godzinie jego pracy.