

ZAGADNIENIA DO WYKONANIA I PRZESŁANIA W CZERWCU :)

(zakres: średnia, zdarzenia losowe, odczytywanie danych)

1. Test z matematyki pisało 15 osób. Liczby zdobytych punktów były następujące: 3,3,4,4,4,5,7,7,8,8,9,10,10,11,12. Oblicz średnią arytmetyczną zdobytych punktów.
2. Jurek miał z matematyki cztery oceny. Średnia tych ocen to 3,5. O ile wzrosła średnia ocen, gdy Jurek otrzymał jeszcze szóstkę?
3. Rzucamy dwa razy monetą. Ustal, co jest bardziej prawdopodobne: otrzymanie dwóch orłów czy otrzymanie różnych wyników w obu rzutach?
4. W jednej szkatułce jest 10 monet złotych i 14 srebrnych, a w drugiej jest 70 monet złotych i 100 srebrnych. Możesz wylosować jedną monetę z jednej z tych szkatulek. Którą szkatułkę wybierzesz, aby mieć większą szansę wylosowania złotej monety?