

1.

Parzystych 1014

Nieparzystych 1008

2.

1037727

3.

6

4.

Średnia arytmetyczna: **1012.0**

Najbliższa jej liczba: **1012**

5.

5 liczb o największej sumie cyfr:

6.

Najczęściej powtarzająca się różnica: 353 i pojawia się 8 razy.

7.

Długość najdłuższego takiego podciągu: **2010**