

Zadanie 1. Proszę określić w jaki sposób na kształt izotermy adsorpcji wpływa:

- a) temperatura T ,
- b) parametr oddziaływania cząsteczka-cząsteczka,
- c) parametr oddziaływania cząsteczka-powierzchnia.

Zadanie 2. Korzystając z liniowego generatora kongruentnego $x_{n+1} = (ax_n + c) \bmod m$ proszę wyznaczyć jego okres dla: $a = 1$, $c = 2$, $m = 5$ oraz $x_0 = 10$ (*seed*).