**Klasa VIII-październik**

**MATEMATYCZNA SZKOLNA LIGA ZADANIOWA**

**Zadanie 1**

W skrzynce mamy 4 kule białe i 6 czarnych . Ile kul białych należy dołożyć do skrzynki, aby prawdopodobieństwo wylosowania kuli białej wynosiło 0,5.

**Zadanie 2**

Mamy do dyspozycji talię kart złożoną z 24 kart, (6 kart oznaczających figury walet, dama , król, as oraz 9 i 10, w kolorach kier, karo, trefl, pik).

Jakie jest prawdopodobieństwo wylosowania asa ?

**Zadanie 3**

Ile wynosi prawdopodobieństwo wylosowania w dwukrotnym rzucie kostką sześcienną sumy oczek równej 4?

$$∙$$