

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?

W woreczku są szklane kulki w dziesięciu kolorach: 1 kulka pierwszego koloru, 2 kulki drugiego koloru, ..., 10 kulek dziesiątego koloru.

1. **a)** Jaka największą liczbę kulek jednego koloru możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by (nie widząc ich kolorów) mieć pewność, że wyjęte kulki są co najmniej dwóch kolorów?
2. **a)** Jaka jest największa liczba kulek w czterech kolorach, które możemy wyjąć z woreczka?
- b)** Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że są one w co najmniej pięciu kolorach?
3. Ile kulek musimy wyjąć z woreczka, by mieć pewność, że wyjęte kulki są w co najmniej siedmiu kolorach?