

1.2. Z  $n$  osób wybieramy trzy oddzielne  $k$ -osobowe. Wybieramy pierwszy, z pozostałych osób drugą i z pozostałych trzecią.

$$W = \binom{n}{k} \cdot \binom{n-k}{k} \cdot \binom{n-2k}{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!} \cdot \frac{(n-k)!}{k!(n-2k)!} \cdot \frac{(n-2k)!}{k!(n-3k)!} = \frac{n!}{(k!)^3 \cdot (n-3k)!}$$