

KONF

MILAN WIKARSKI

(1.) S KAŽDÝM OBEDOVAL 10-KRÁT:

$$O_1 = \binom{5}{1} \cdot 10 = 50$$

(2.) S KAŽDOU DVOJICOU 5-KRÁT:

$$O_2 = \binom{5}{2} \cdot 5 = 50$$

(3.) S KAŽDOU TROJICOU 3-KRÁT:

$$O_3 = \binom{5}{3} \cdot 3 = 30$$

(4.) S KAŽDOU ŠTVORICOU 2-KRÁT:

$$O_4 = \binom{5}{4} \cdot 2 = 10$$

(5.) S KAŽDOU PÄTICOU (SO VŠETKÝMI) RAZ:

$$O_5 = \binom{5}{5} \cdot 1 = 1$$

2 PRINCÍPU INKLÚZIE A EXKLÚZIE DOSTANEME:

$$O = O_1 - O_2 + O_3 - O_4 + O_5$$

$$O = 50 - 50 + 30 - 10 + 1$$

$$\underline{O = 21}$$

KONFERENCIA TRVALA 21 DNÍ