

KL. III 27.05.2020 2 godziny

Temat: Permutacje.

Witam Was serdecznie!!!

Dzisiaj z niżej podanej strony zróbcie zadania:

<https://epodreczniki.pl/b/inne-spojrzenie-permutacje-kombinacje-wariacje/PSusFExeP>

Następnie wykonajcie ćwiczenia 1b, 2 strona 14 oraz 4, 5 aceg strona 15 i 6 strona 16.

Przykład:

$N!$ – iloczyn kolejnych liczb naturalnych.

$$12! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 \times 11 \times 12$$

$$10! = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$$

$$\text{Zatem } 12! / 10! = 11 \times 12 = 132$$

Pozdrawiam. Zachęcam do kontaktu