

Tēmas noslēguma pārbaudes darba atbalsta materiāls.
1.kursam. 2024./2025. Kombinatorika

Izlase ir sakārtota	Tiek izmantoti visi elementi	$P_n = n!$
Izlase ir sakārtota	Netiek izmantoti visi elementi	$C_n^k = \frac{n!}{(n-k)!}$
Izlase ir nesakārtota	Netiek izmantoti visi elementi	$A_n^k = \frac{n!}{k! (n-k)!}$

Nesakārtotā izlasē elementu **secībai nav nozīmes**. Piemēram, no klases izvēlas 2 skolēnus, kuri vadīs konkursu.

Sakārtotā izlasē elementu **secībai ir nozīme**. Piemēram, no klases izvēlas 2 skolēnus, no kuriem viens būs atbildīgs par zāles iekārtošanu, bet otrs atbildēs par mūzikas izvēli.

Tēmas noslēguma pārbaudes darba atbalsta materiāls.
1.kursam. 2024./2025. Kombinatorika

Izlase ir sakārtota	Tiek izmantoti visi elementi	$P_n = n!$
Izlase ir sakārtota	Netiek izmantoti visi elementi	$C_n^k = \frac{n!}{(n-k)!}$
Izlase ir nesakārtota	Netiek izmantoti visi elementi	$A_n^k = \frac{n!}{k! (n-k)!}$

Nesakārtotā izlasē elementu **secībai nav nozīmes**. Piemēram, no klases izvēlas 2 skolēnus, kuri vadīs konkursu.

Sakārtotā izlasē elementu **secībai ir nozīme**. Piemēram, no klases izvēlas 2 skolēnus, no kuriem viens būs atbildīgs par zāles iekārtošanu, bet otrs atbildēs par mūzikas izvēli.