Самостоятельная работа по теме: «Факториал»

Работу выполняете в тетрадях. Делаете скрины. Создаете презентацию «Факториал». Прикрепляете в гуг классе.

1 вариант	2 вариант
1. Решите уравнение	
$\frac{(n+2)!}{n!}=110$	$\frac{(n+1)!}{(n-1)!}=42$
2. Решите уравнение	
$\frac{n!}{(n-5)!}=\frac{20n!}{(n-3)!}$	$\frac{(2n)!}{(2n-3)!}=\frac{40n!}{(n-1)!}$
3. Решите неравенство	
$\frac{(n-1)!}{(n-3)!}<20$	$\frac{(n-1)!}{(n-3)!}>30$