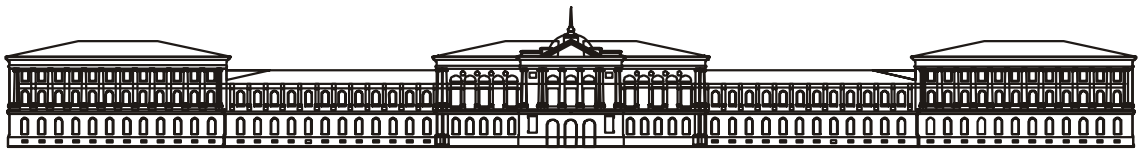


ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

_____

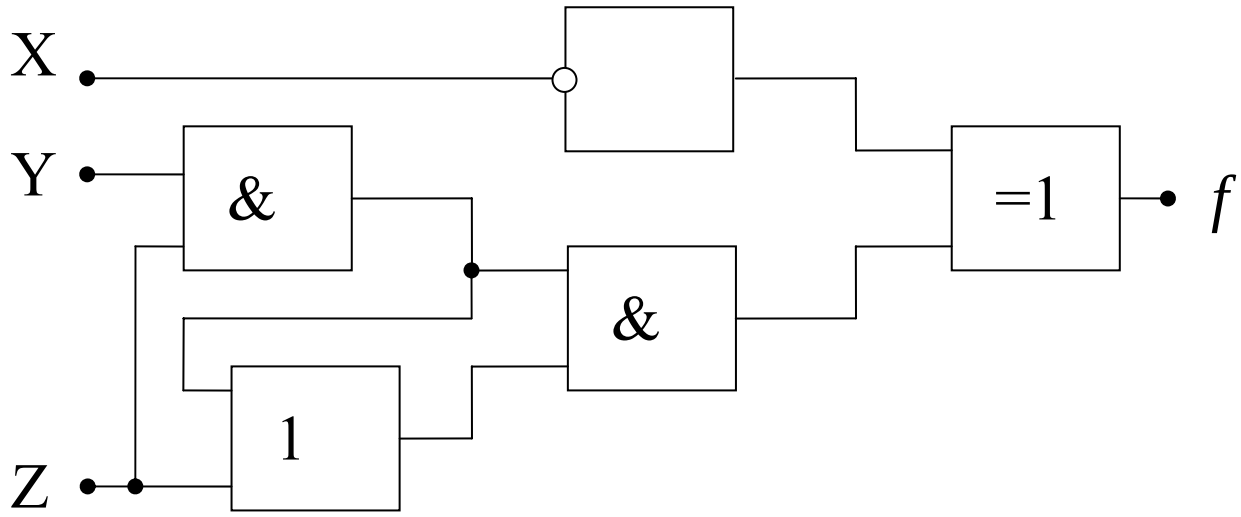
Фамилия Имя Отчество

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

__ класс. Подгруппа __. Вариант 0

1. Составьте таблицу истинности **конъюнкции и суммы по модулю два, а** также укажите, как они обозначаются в формулах, и как читаются.

X	Y		
0	1		
1	1		
0	0		
1	0		

Составьте таблицу истинности следующей функции
$[z \rightarrow k] \oplus (x \wedge (\neg y))$

Задайте формулой и составьте таблицу истинности приведённой схемы