

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ
на 29 октября 2021 г.

Группа: ПКС-204	
Дисциплина: Архитектура компьютерных систем	
Преподаватель: Мухортова Н.Н.	
Тема занятия: Решение задач	
Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс): <ol style="list-style-type: none">1. Нарисовать схему одноразрядного сумматора $Z=X+Y$ с учетом переноса P. Указание: изобразить все четыре возможных варианта (состояния) сумматора. 2. Нарисовать схему трехразрядного сумматора с учетом переносов. Указание: изобразить все возможные варианты (состояния) сумматора. 3. Нарисовать схему и найти логическую функцию, эквивалентную "Черному ящику", если на входе "Черного ящика" имеем $x=100$ (истина, ложь, ложь), $y=010$ (ложь, истина, ложь), а на выходе $z=000$ (ложь, ложь, ложь). Указание: рассмотреть выходы, соответствующие каждому "разряду" входов. 4. Нарисовать схему и найти логическую функцию, эквивалентную "Черному ящику", если на входе "Черного ящика" имеем $x=0100$, $y=0101$, а на выходе $z=0000$. Указание: рассмотреть выходы для каждого "разряда" (1 – истина, 0 – ложь). 5. Нарисовать схему и найти логическую функцию, эквивалентную "Черному ящику", если на входе "Черного ящика" имеем $x=10011$, $y=01011$, а на выходе $z=01110$. Указание: рассмотреть выходы для каждого "разряда" (1 – истина, 0 – ложь).	
Форма контроля и критерии оценки выполненной работы: Решены 4 задачи без ошибок - 5 Решены 3 задачи без ошибок - 4 Решена 2 задачи без ошибок - 3 Прислать на почту n.mukhortova@mgutm.ru	

Группа:	ПКС-204
Дисциплина:	Информационные технологии
Преподаватель:	Воронина А.А.
Тема занятия:	Технологии обработки числовой информации (2 часа)
Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс):	1. Выполнить практическую работу «Поиск решений» https://razoom.mgutm.ru/course/view.php?id=4147
Форма контроля и критерии оценки выполненной работы:	Выполненную работу отправить на электронную почту a.a.voronina@mgutm.ru (в теме письма указать номер группы и ФИО студента) до 04 ноября 2021 года.

Группа:	ПКС-204
Дисциплина:	Информационные технологии
Преподаватель:	Воронина А.А.
Тема занятия:	Технологии обработки числовой информации (2 часа)
Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс):	1. Выполнить тест по теме https://razoom.mgutm.ru/course/view.php?id=4147
Форма контроля и критерии оценки выполненной работы:	0 – 50% правильных ответов – неудовлетворительно 51 – 70% правильных ответов – удовлетворительно 71 - 90% правильных ответов – хорошо 91 – 100% правильных ответов - отлично

Группа:	ПКС-204
Дисциплина:	ОП.01 Операционные системы
Преподаватель:	Глускер Александр Игоревич
Тема занятия:	Практическое занятие «Классическая командная строка Windows»
Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс):	https://drive.google.com/file/d/1uawz3ZCBJvm8g6a7pY9kuNyCOJ4meenN/view?usp=sharing
Форма контроля и критерии оценки выполненной работы:	Экспертная оценка качества и полноты выполнения задания: 50% - 3; 100% - 5.