



ШИФР

3	9	2	0	2
---	---	---	---	---

Класс 10 Вариант 3 Дата Олимпиады 02.02.19

Площадка написания ТИУ

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	3,5	3	0	0	2	0,8	15,3	пятнадцать и три десятка	

№ задания	Ответ
1	++++ - Бге жкк 3,5б
2 (задача 1)	54,3 3б
3 (задача 2)	47348 0б
4 (задача 3)	181800 0б
5	5.1. а — 5.2. б + 5.3. в * — 10б 5.4. г — 5.5. д + 2б
6	I - 2 4 5 8 — -4 + -5 + -7 — -8 + II - 1 3 6 9 10 + -3 + -6 — -9 + -10 + 0,2б 0,6б <u>0,8б</u>

7.2

1) Название "Умный дом" связано с тем, что в процессе всемирной глобализации и интернационализации, люди хотят упростить себе жизнь, сделать её более комфортной и безопасной, при этом и ресурсосберегающей.

У данной системы есть такие достоинства как:

- а) Может обеспечивать управление как крупными, промышленными автоматизированными комплексами, так и небольшими местными, поэтому может использоваться во всех типах зданий
- б) Объединение отдельных систем в одну управляемую систему
- в) Можно задавать индивидуальную программу работы каждой из помещений
- г) Управление на расстоянии
- е) Энергоберегающая система

Некоторые элементы этой системы есть в нашей семье, такие как: система видеонаблюдения, управление системой отопления, а также система пожарной сигнализации

2) Основная проблема в повсеместном использовании при строительстве новых и реконструкции существующей системы "Умный дом", это: сложность выполнения работ при строительстве, трудная работа,

Основные риски в использовании системы "Умный дом":

- а) Возникли вопросы системы
- б) Сбои в самой системе
- в) Износ оборудования функциями системы
- г) Перегрузка системы

1) Будут включены такие технологические элементы как автоматическая чистка дома; жёстко экономически ресурсосберегающая система водоснабжения; переработка отходов из этого помещения. Это на практике взаимосвязано с интернетом вещей, так как интернет - это возможность иметь под своим контролем все...

6