

НПО ЛР Тест 12(2)

21it1.chinikaylo.a@pdu.by [Сменить аккаунт](#)



Сохранение...

***Обязательный вопрос**

Электронная почта *



Указать в моем ответе адрес электронной почты 21it1.chinikaylo.a@pdu.by

Определите характеристику надежности и ее обозначение *

	$P(t)$	$Q(t)$	$a(t)$	$\lambda(t)$
Вероятность безотказной работы	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Интенсивность отказов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Частота отказов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вероятность отказа	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Выберите правильный ответ на следующее утверждение: Система, для которой предусмотрено проведение регулярного технического обслуживания, называется *

- ☐ Восстанавливаемой
- ☐ Невосстанавливаемой
- ☒ Обслуживаемой
- ☐ Необслуживаемой

Выберите правильный ответ на следующее утверждение: Система, объекты которой в процессе выполнения своих функций не допускают ремонта, называется *

- ☐ Восстанавливаемой
- ☒ Невосстанавливаемой
- ☐ Обслуживаемой
- ☐ Необслуживаемой

Показатель "Вероятность безотказной работы для невосстанавливаемых систем" обладает следующими свойствами... *

- ☒ $P(0) = 1$
- ☒ $dP(t)/dt > 0$
- ☒ $\lim_{t \rightarrow \infty} P(t) = 0$
- ☒ $dP(t)/dt \leq 0$



Отметьте правильную зависимость между показателями "Вероятность безотказной работы $P(t)$ " и "Вероятность отказа $Q(t)$ ": *

☐ $Q(t) = 1/P(t)$

☒ $Q(t) = 1 - P(t)$

☐ $Q(t) = 1 + P(t)$

☐ Отправить мне копию ответов

Отправить

Очистить форму

Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.
[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



