Вопрос **1**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Объектно-ориентированный анализ включает два вида деятельности: и

Выберите один или несколько ответов:



a.

архитектурный анализ



b.

анализ вариантов использования



c.

выделение классов предметной области

Вопрос **2**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Архитектура крупномасштабной системы должна удовлетворять следующим требованиям:

Выберите один или несколько ответов:



a.

компоненты системы должны иметь возможность замены



b.

изменения в одних компонентах не должны сильно затрагивать другие



c.

размер компонентов не должен быть слишком большим



d.

однородные функции должны группироваться вместе



e.

компоненты необходимо объединять в пакеты

Вопрос **3**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Проектирование элементов системы выполняется проекти­ровщиками и включает в себя:

Выберите один или несколько ответов:



a.

уточнение описания вариантов использования



b.

проектирование баз данных



c.

проектирование классов



d.

формирование начального представления архитектурных уровней

Вопрос **4**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Классы-сущности (Entity) —

Выберите один ответ:



a.

представляют собой основные абстракции (понятия) разрабатываемой системы, рассматриваемые в рамках конкретного варианта использования



b.

обеспечивают координацию поведения объектов в системе



c.

служат посредниками при взаимодействии внешних объектов с системой

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335771&cmid=18865)

Вопрос **5**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

В потоках событий варианта использования выявляются классы трех типов

Выберите один или несколько ответов:



a.

Классы-памяти (Memory)



b.

Классы-сущности (Entity)



c.

Граничные классы (Boundary)



d.

Управляющие классы (Control)

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Управляющие классы (Control) —

Выберите один ответ:



a.

обеспечивают координацию поведения объектов в системе



b.

представляют собой основные абстракции (понятия) разрабатываемой системы, рассматриваемые в рамках конкретного варианта использования



c.

служат посредниками при взаимодействии внешних объектов с системой

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335771&cmid=18865&page=1)

Вопрос **7**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Целью объектно-ориентированного анализа является

Выберите один или несколько ответов:



a.

трансформация функциональных требований к ПО в предварительный системный проект



b.

Выделение классов предметной области



c.

создание стабильной основы архитектуры системы

Вопрос **8**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Первым действием архитектора при выявлении подсистем является преобразование классов анализа в проектные классы (designclasses). По каждому классу анализа принимается одно из двух решений:

Выберите один или несколько ответов:



a.

сложный класс анализа может быть разбит на несколько классов, преобразован в пакет или в подсистему



b.

класс анализа отображается в проектный класс, если он простой или представляет единственную логическую абстракцию



c.

несколько классов анализа объеденить в один класс

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Проектирование классов включает следующие действия:

Выберите один или несколько ответов:



a.

уточнение связей между классами



b.

моделирование состояний для объектов классов



c.

уточнение операций и атрибутов



d.

детализация проектных классов



e.

проектирование бизнес-процессов

Вопрос **10**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| механизмы — это некоторые типовые решения (образцы), они документируются в проекте (модели) | Ответ 1 |
| структурная часть механизма описывается | Ответ 2 |
| поведение описывается | Ответ 3 |
|  |  |
|  |  |

Анализ вариантов использования выполняется проектировщиками и включает в себя:

Выберите один или несколько ответов:



a.

идентификацию классов, участвующих в реализации потоков событий варианта использования



b.

унификацию классов анализа



c.

распределение поведения, реализуемого вариантом использования, между классами (определение обязанностей классов)



d.

определение отношений между действующими лицами системы



e.

определение атрибутов и ассоциаций классов

Вопрос **12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Проектирование структуры потоков управления выполняется

Выберите один ответ:



a.

при наличии в системе параллельных процессов (параллелизма)



b.

всегда



c.

иногда

[Очистить мой выбор](https://eios.sibsutis.ru/mod/quiz/attempt.php?attempt=335771&cmid=18865&page=2)

Вопрос **13**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Укажите обязанности для каждого типа классов.

|  |  |
| --- | --- |
| граничные классы отвечают за | Ответ 1 |
| классы-сущности отвечают за | Ответ 2 |
| управляющие классы | Ответ 3 |

Вопрос **14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Архитектурные механизмы отражают

Выберите один или несколько ответов:



a.

реализацию нефункциональных требований в архитектуре системы



b.

функциональные требования к системе



c.

реализацию функциональных требований в архитектуре системы



d.

нефункциональные требования к системе

Вопрос **15**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Граничные классы (Boundary) —

Выберите один ответ:



a.

служат посредниками при взаимодействии внешних объектов с системой



b.

обеспечивают координацию поведения объектов в системе



c.

представляют собой основные абстракции (понятия) разрабатываемой системы, рассматриваемые в рамках конкретного варианта использования

Проектирование архитектуры системы выполняется архитектором системы и включает в себя:

Выберите один или несколько ответов:



a.

проектирование элементов системы



b.

формирование архитектурных уровней



c.

проектирование конфигурации системы



d.

·идентификацию архитектурных решений и механизмов, необходимых для проектирования системы



e.

проектирование структуры потоков управления



f.

·анализ взаимодействий между классами анализа, выявление подсистем и интерфейсов

Вопрос **17**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Объектно-ориентированное проектирование включает два вида деятельности:

Выберите один или несколько ответов:



a.

проектирование элементов системы



b.

проектирование архитектуры системы



c.

проектирование варианов использования

Вопрос **18**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Архитектурный анализ выполняется архитектором системы и включает в себя:

Выберите один или несколько ответов:



a.

формирование набора основных абстракций предметной области (классов анализа)



b.

утверждение общих стандартов (соглашений) моделирования и документирования системы



c.

предварительное выявление архитектурных механизмов (механизмов анализа)



d.

формирование начального представления архитектурных уровней



e.

разработка компонентов системы

Вопрос **19**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Соглашения моделирования определяют:

Выберите один или несколько ответов:



a.

отношения между участниками проекта



b.

соглашения по именованию элементов модели



c.

правила применения элементов модели



d.

используемые диаграммы и элементы модели



e.

организацию модели (пакеты)