



Информатика

Описание экзаменационной работы

Время выполнения 3 часа

Экзаменационная работа состоит из 2 частей.

$a = \sqrt{f \cdot v}$
Часть А содержит 9-13 структурированных заданий на знание и понимание, требующих краткого и развёрнутого ответов. Задания оцениваются от 1 до 7 баллов.

Общее количество баллов – **25**.

Часть В содержит 5-9 заданий на навыки применения и высокого порядка, требующих краткого и/или развёрнутого ответов, часть из них представляет собой структурированные задания, которые оцениваются от 2 до 7 баллов. Общее количество баллов – **35**.

Использование калькуляторов запрещено.

Максимальный балл 60 баллов

Выставления баллов и оценки

Баллы экзаменационной работы	Процентное содержание баллов, %	Оценка
0-23	0-39	2 (неудовлетворительно)
24-38	40-64	3 (удовлетворительно)
39-50	65-84	4 (хорошо)
51-60	85-100	5 (отлично)

Распределение баллов

301 Знание и понимание 25 б.

302 Применение 20 б.

303 Навыки высокого порядка 15б.

301	Знание и понимание Обучающиеся должны знать и понимать: <ul style="list-style-type: none">• соответствующие понятия и терминологию при описании вычислительных процессов, использовании математической модели для решения прикладных задач;• основы научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях и моделях;• правила правильной и безопасной работы с различными цифровыми устройствами.
302	Применение Обучающиеся должны уметь: <ul style="list-style-type: none">• применять компьютерные модели для исследования реальных объектов и процессов, различные способы решения задачи для определения оптимизированного метода решения;• представлять информацию в виде текстов, таблиц, баз данных и графиков для представления реализации решения, модели объектов и процессов в различных средах;
303	Навыки высокого порядка Обучающиеся должны уметь: <ul style="list-style-type: none">• анализировать компьютерные модели для исследования реальных объектов и процессов, обсуждать различные способы решения задачи для определения оптимизированного метода решения;



[Подробная информация здесь](#)