

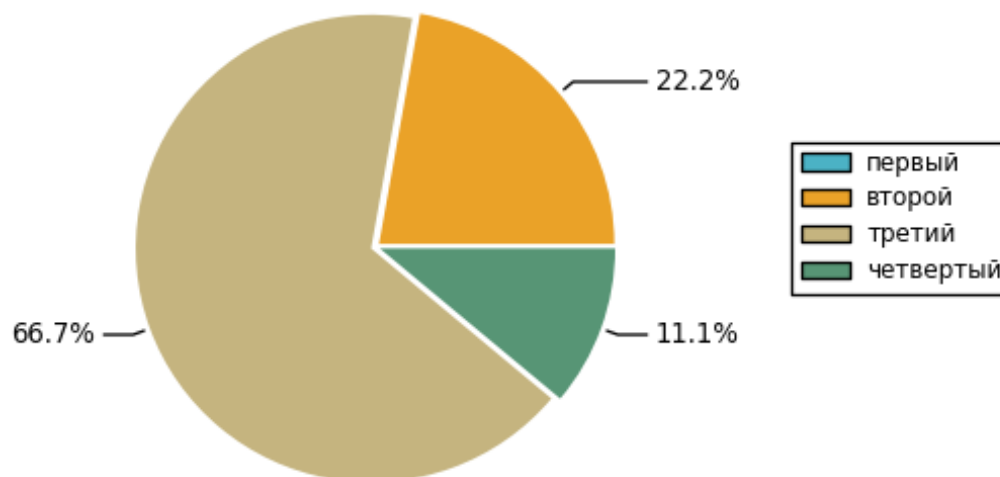
## Анализ результатов Интернет-экзамена (компетентностный подход)

Направление подготовки: 050100.62 - Педагогическое образование

Дисциплина: Информатика

Трудоемкость: не больше 3 кредитов

Уровни обученности студентов вуза



Уровень обученности	Количество студентов	Процент студентов
первый	0	0%
второй	2	22.2%
третий	6	66.7%
четвертый	1	11.1%
Всего	9	100.0%

**Первый уровень:** Результаты обучения студентов свидетельствуют об усвоении ими некоторых элементарных знаний основных вопросов по дисциплине "Информатика". Допущенные ошибки и неточности показывают, что студенты не овладели необходимой системой знаний по дисциплине "Информатика".

**Второй уровень:** Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студенты обладают необходимой системой знаний и владеют некоторыми умениями по дисциплине "Информатика". Студенты способны понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

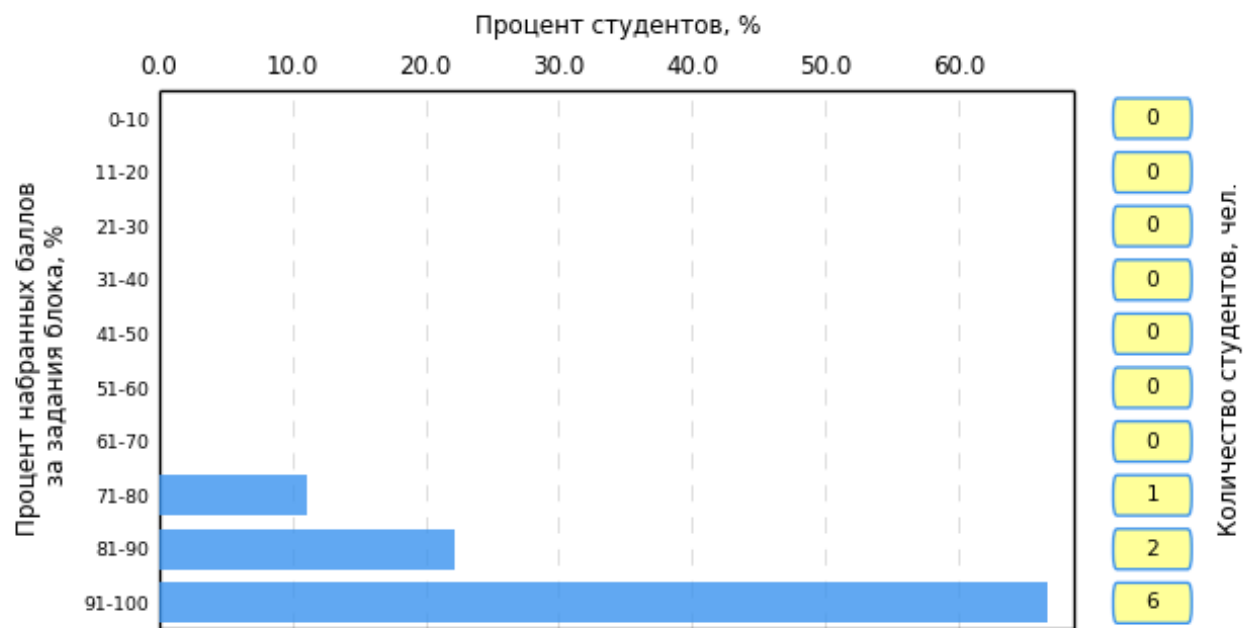
**Третий уровень:** Студенты продемонстрировали результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине "Информатика". Студенты способны анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

**Четвертый уровень:** Достигнутый уровень оценки результатов обучения студентов по дисциплине "Информатика" является основой для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС. Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях.

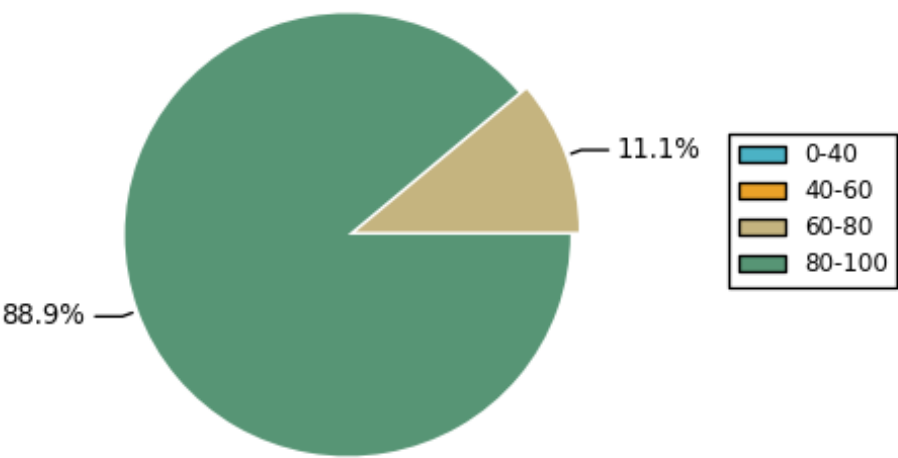
Предлагаем ознакомиться с более подробной информацией о решаемости тестовых заданий, а также о плотности распределения баллов:

• первый блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий  
Блок 1

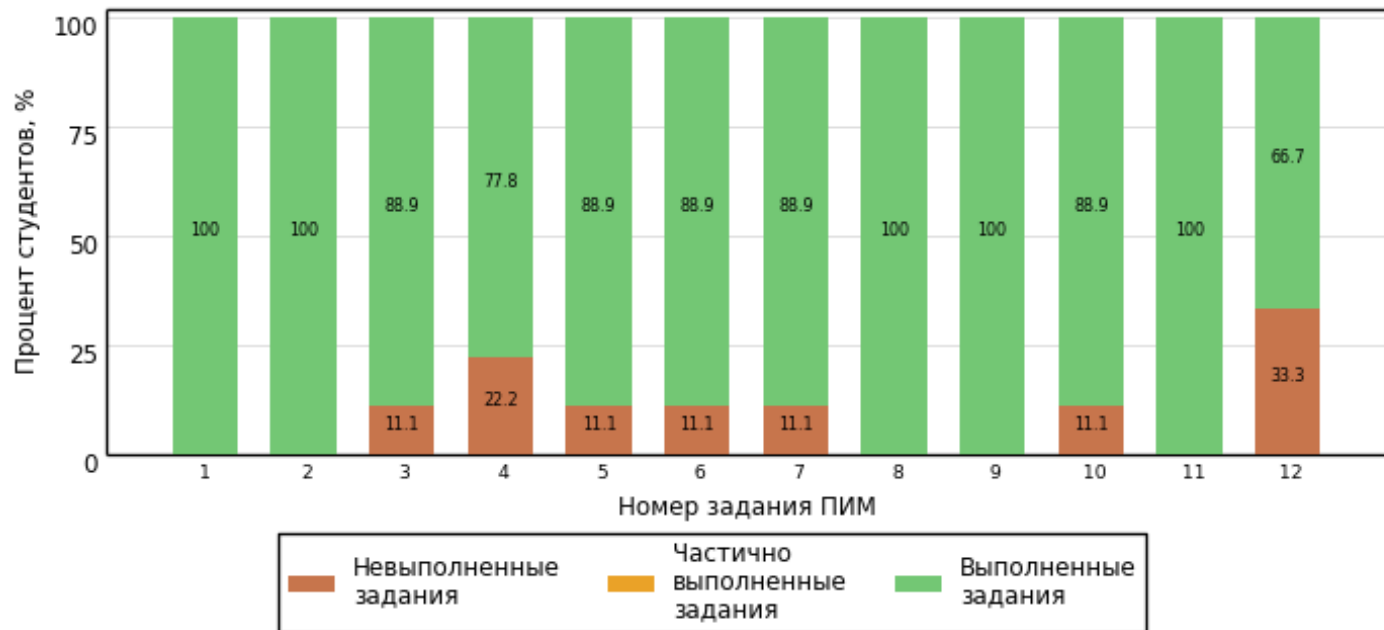


Плотность распределения баллов  
Блок 1



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	0	0%
[40%; 60%)	0	0%
[60%; 80%)	1	11.1%
[80%; 100%]	8	88.9%
Всего	9	100.0%

### Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 1

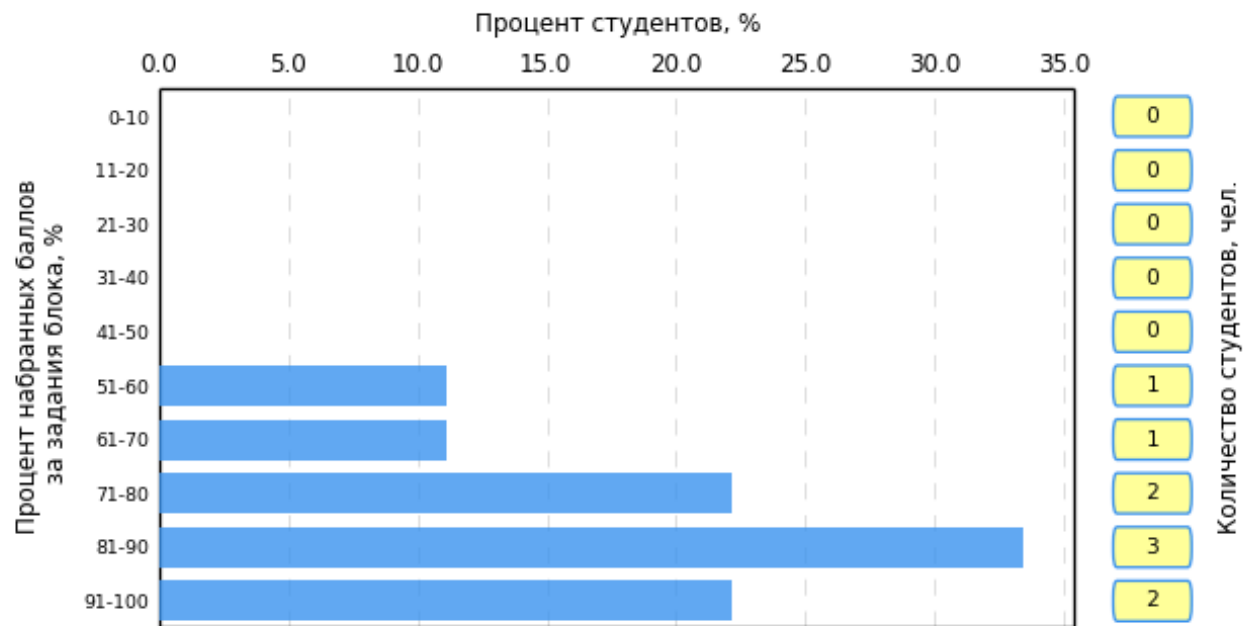


#### Задания Блока 1

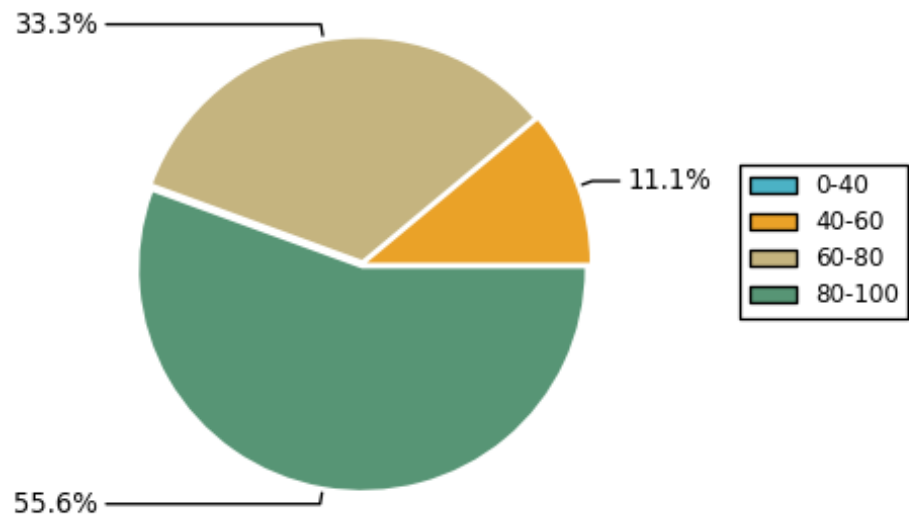
1. Сообщения, данные, информация, атрибутивные свойства информации, показатели качества информации, формы представления информации. Системы передачи информации
2. История развития ЭВМ
3. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера, их классификация, принципы работы, характеристики. Периферийные устройства ПК
4. Файловая система и файловая структура ОС. Операции с файлами
5. Текстовые редакторы
6. Графическое отображение данных в ЭТ
7. Технологии создания и обработки мультимедийных презентаций
8. Моделирование как метод познания. Классификация и формы представления моделей
9. Методы и технологии моделирования
10. Сетевые технологии обработки данных. Компоненты вычислительных сетей
11. Сетевой сервис и сетевые стандарты
12. Информационная безопасность. Защита информации

• второй блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий  
Блок 2

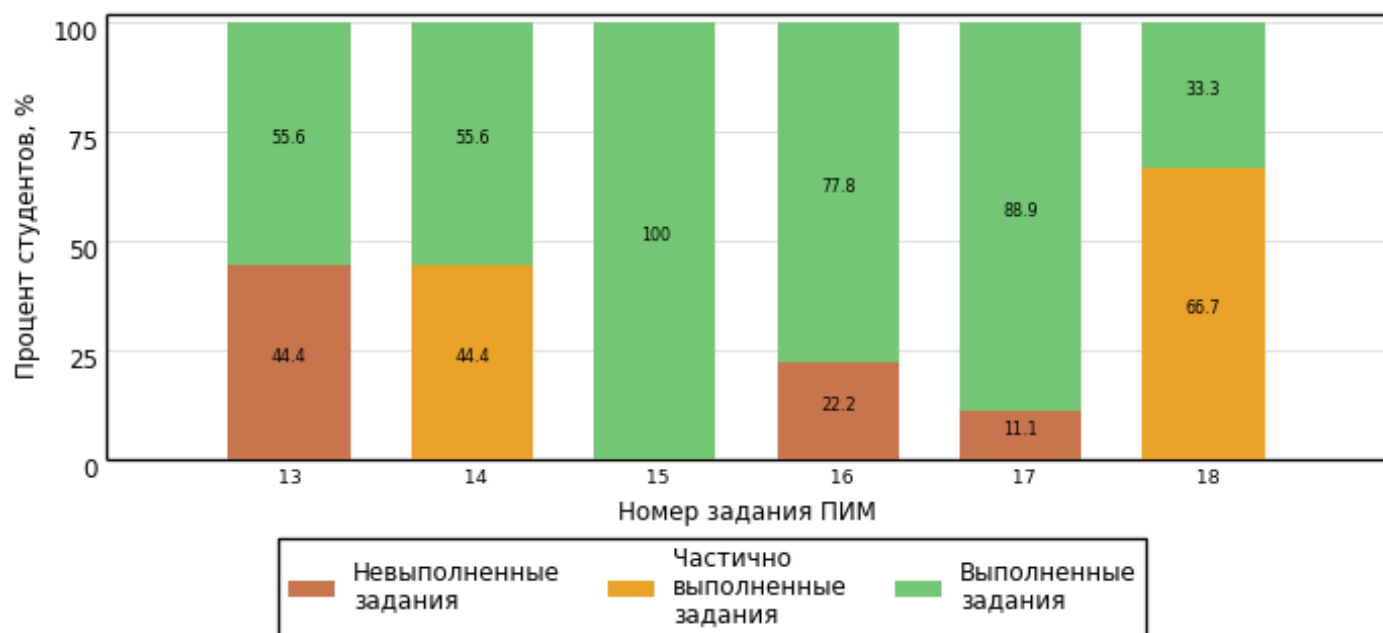


Плотность распределения баллов  
Блок 2



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	0	0%
[40%; 60%)	1	11.1%
[60%; 80%)	3	33.3%
[80%; 100%]	5	55.6%
Всего	9	100.0%

### Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 2

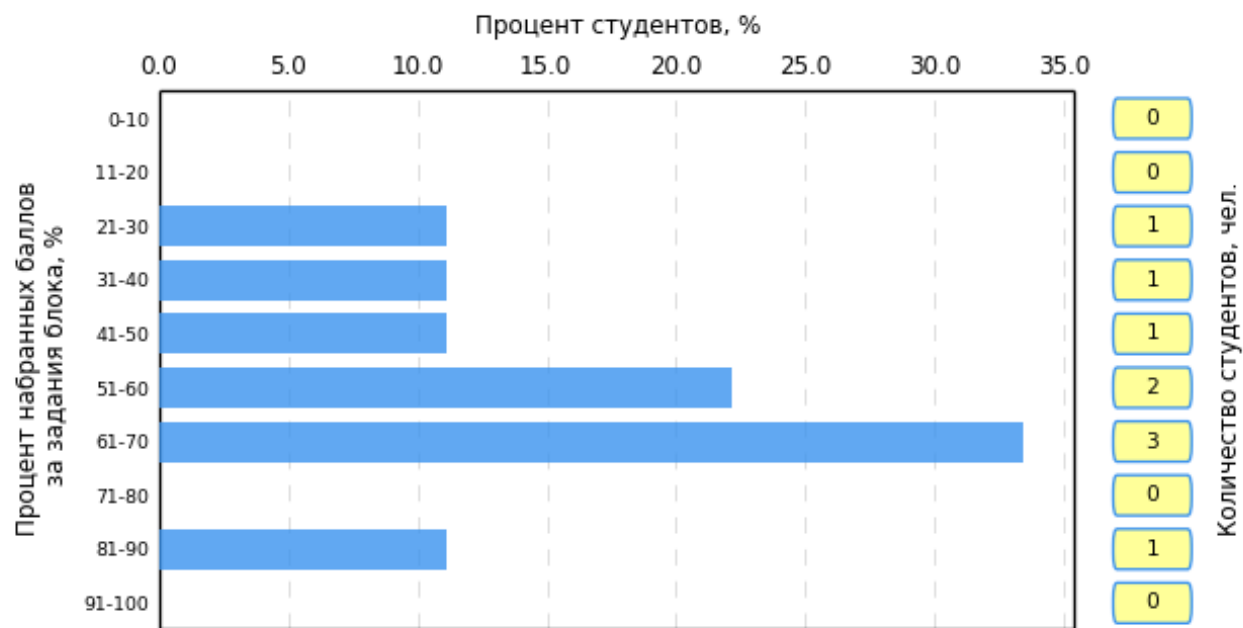


#### Задания Блока 2

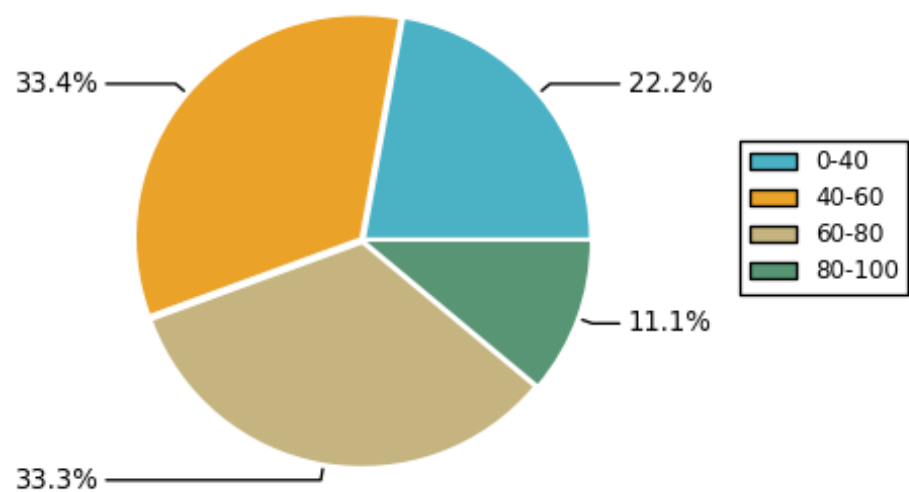
- |   |
|---|
| 13. Меры и единицы количества и объема информации. Кодирование данных в ЭВМ   |
| 14. Классификация программного обеспечения. Виды программного обеспечения и их характеристики. Понятие системного программного обеспечения. Операционные системы. Служебное (сервисное) программное обеспечение |
| 15. Технологии обработки текстовой информации   |
| 16. Электронные таблицы. Формулы в MS Excel   |
| 17. Информационная модель объекта   |
| 18. Компьютерные сети   |

• третий блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий  
Блок 3

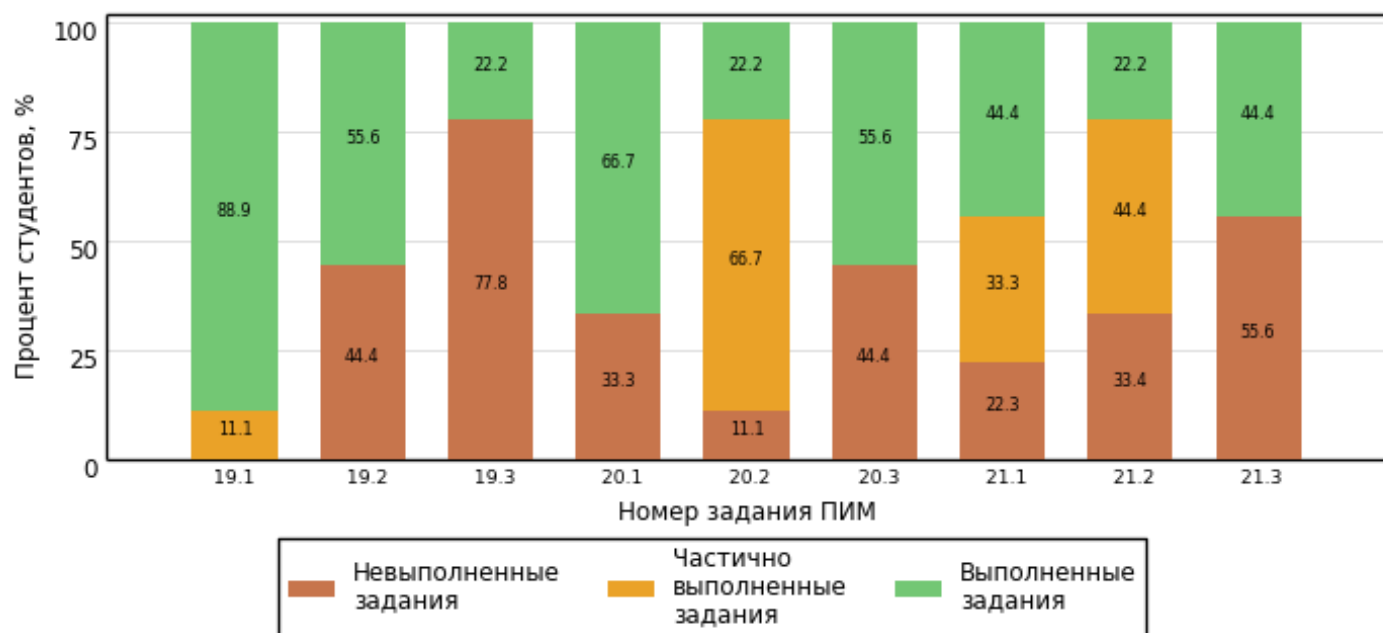


Плотность распределения баллов  
Блок 3



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	2	22.2%
[40%; 60%)	3	33.4%
[60%; 80%)	3	33.3%
[80%; 100%]	1	11.1%
Всего	9	100.0%

### Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 3



#### Задания Блока 3

Кейс 1

19.1. Подзадача 1

19.2. Подзадача 2

19.3. Подзадача 3

Кейс 2

20.1. Подзадача 1

20.2. Подзадача 2

20.3. Подзадача 3

Кейс 3

21.1. Подзадача 1

21.2. Подзадача 2

21.3. Подзадача 3