

Анализ результатов Интернет-экзамена

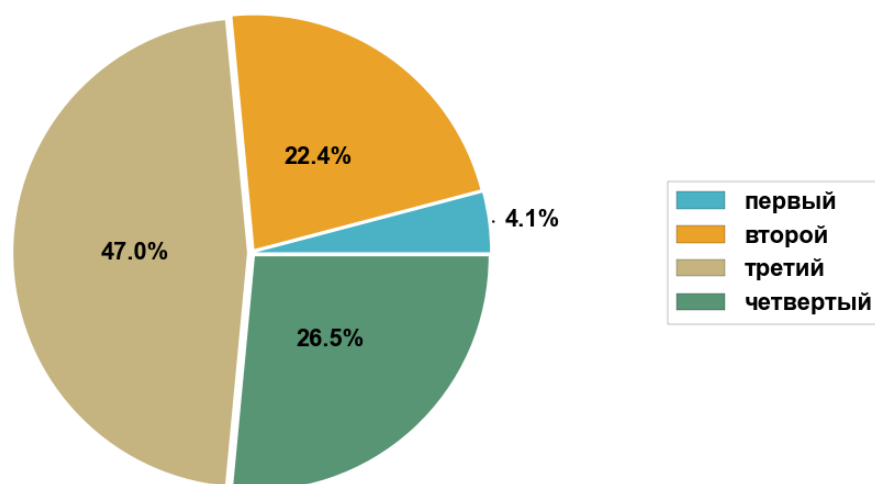
Направление подготовки: 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Дисциплина: Математика

Трудоемкость: 32-150 часов

Группы: ТАТ-211.3, ТАТс-221.3, ТАТ-221.3

Плотность распределения баллов



Уровень обученности	Количество студентов	Процент студентов
первый	2	4.1%
второй	11	22.4%
третий	23	47.0%
четвертый	13	26.5%
Всего	49	100.0%

Первый уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент усвоил некоторые элементарные знания по основным вопросам дисциплины, но не овладел необходимой системой знаний.

Второй уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что позволит ему в дальнейшем развить такие качества умственной деятельности, как глубина, гибкость, критичность, доказательность, эвристичность.

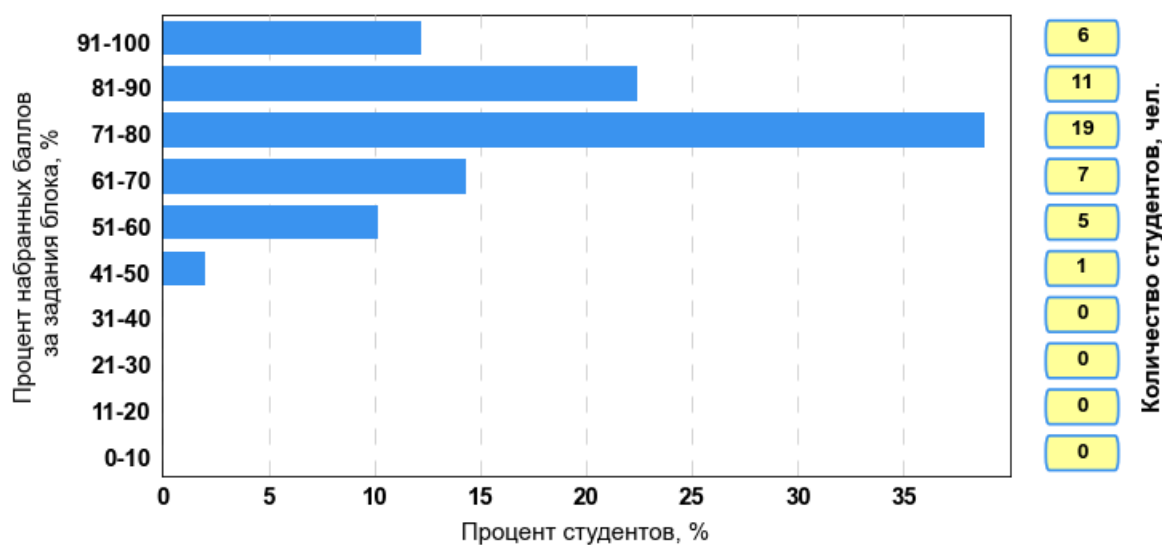
Третий уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации.

Четвертый уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию, полученную на основе исследования нестандартной ситуации; использовать сведения из различных источников, успешно соотнося их с предложенной ситуацией.

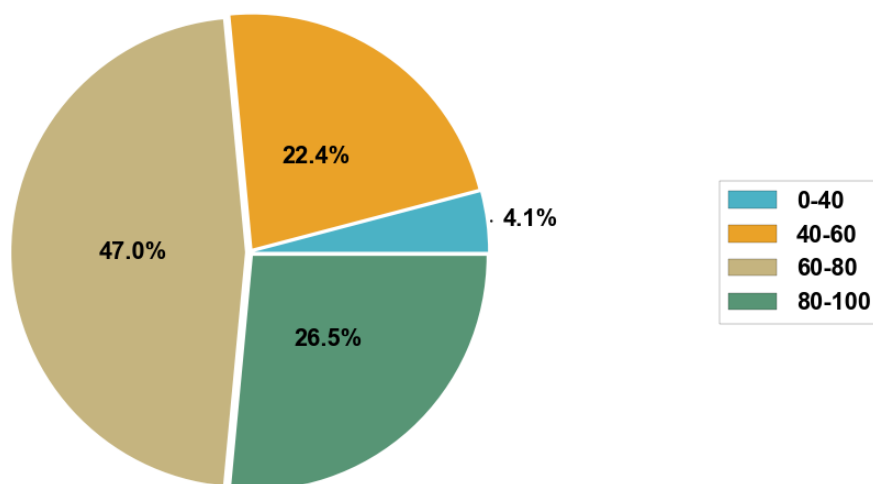
Предлагаем ознакомиться с более подробной информацией о решаемости тестовых заданий, а также о плотности распределения баллов:

• **Первый блок**

**Распределение студентов по результатам выполнения заданий
Блок 1**

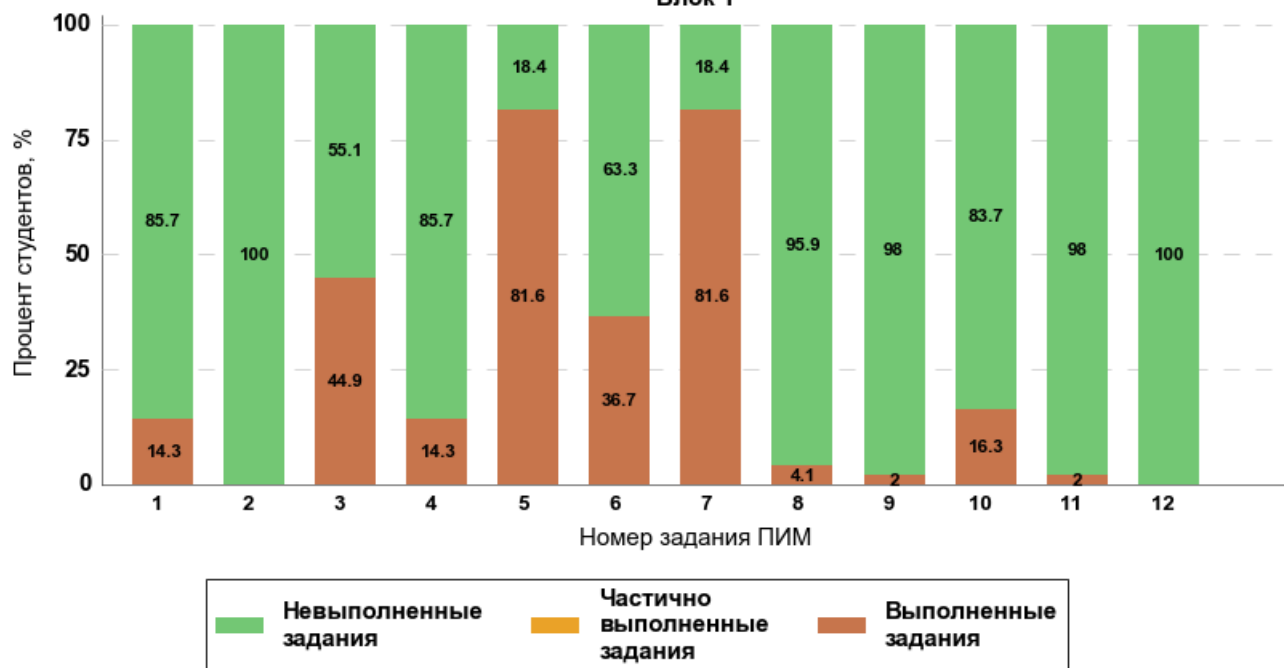


**Плотность распределения баллов
Блок 1**



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	0	0.0%
[40%; 60%)	6	12.2%
[60%; 80%)	26	53.1%
[80%; 100%]	17	34.7%
Всего	49	100.0%

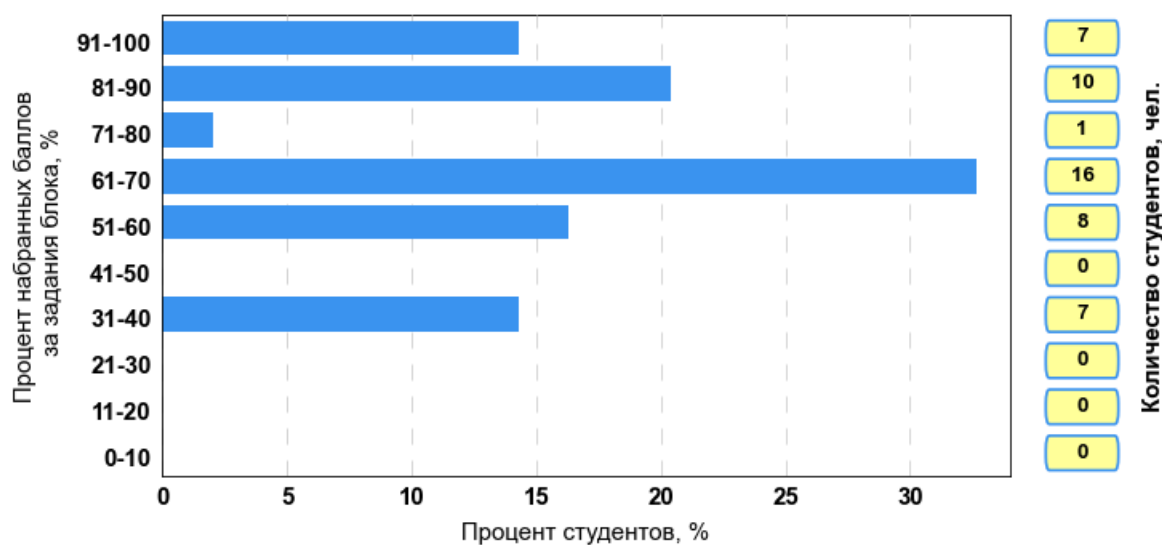
Решаемость заданий в процентах от набранного балла
Блок 1



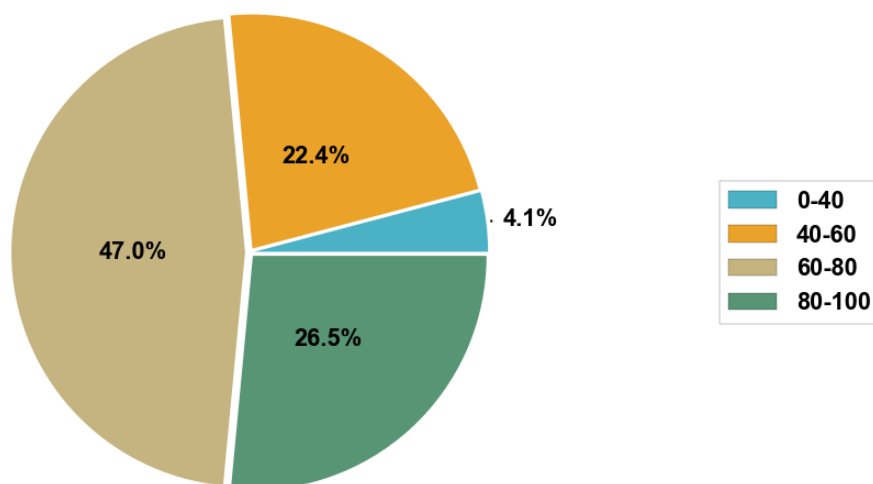
Задания Блока 1	
1.	Действия над матрицами
2.	Неопределенный интеграл
3.	Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменными
4.	Числовые ряды
5.	Прямое произведение двух множеств
6.	Классическое определение вероятности
7.	Приближенные числа и действия над ними
8.	Системы линейных неравенств
9.	Решение уравнений
10.	Предел функции в точке
11.	Скалярное произведение векторов
12.	Правила дифференцирования

• Второй блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий
Блок 2

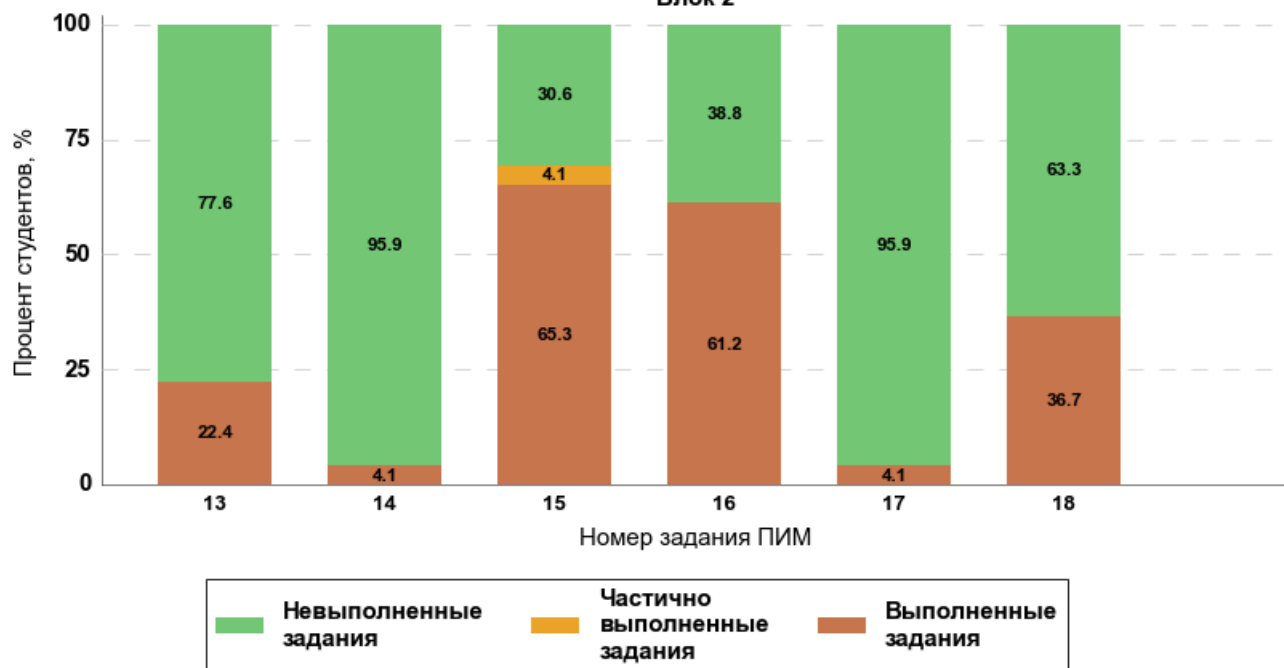


Плотность распределения баллов
Блок 2



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	7	14.3%
[40%; 60%)	8	16.3%
[60%; 80%)	17	34.7%
[80%; 100%]	17	34.7%
Всего	49	100.0%

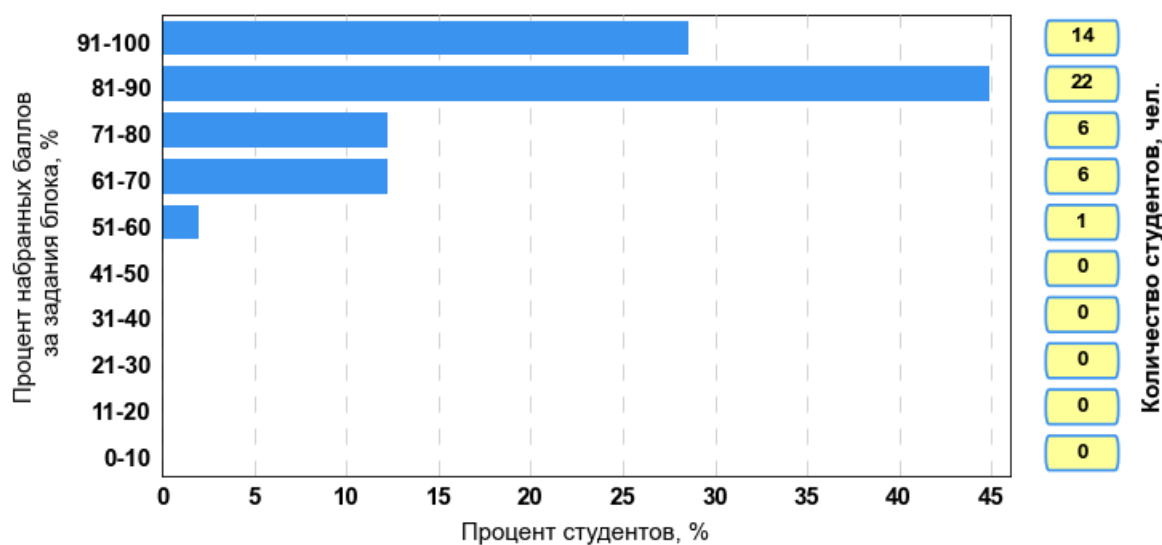
Решаемость заданий в процентах от набранного балла
Блок 2



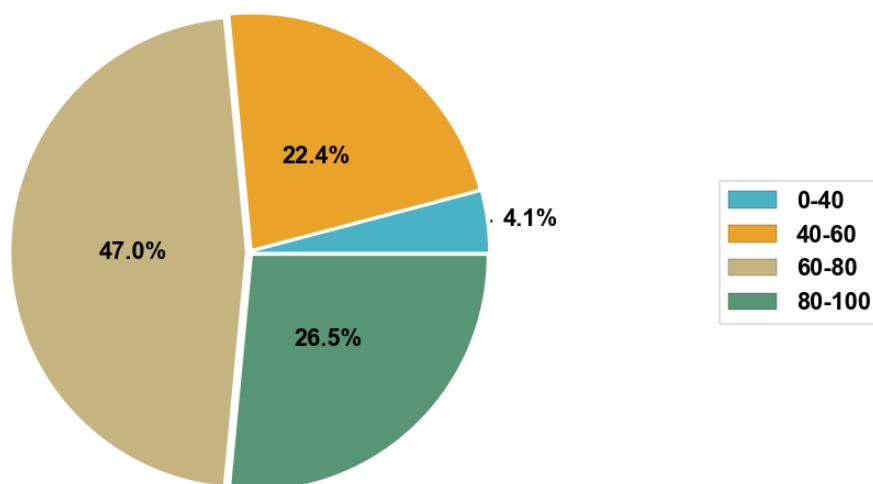
Задания Блока 2	
15.	Теория пределов
16.	Ряды
17.	Дифференциальные уравнения
18.	Основы теории вероятностей и математической статистики
19.	Интегральное исчисление
20.	Дифференциальное исчисление

• Третий блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий
Блок 3

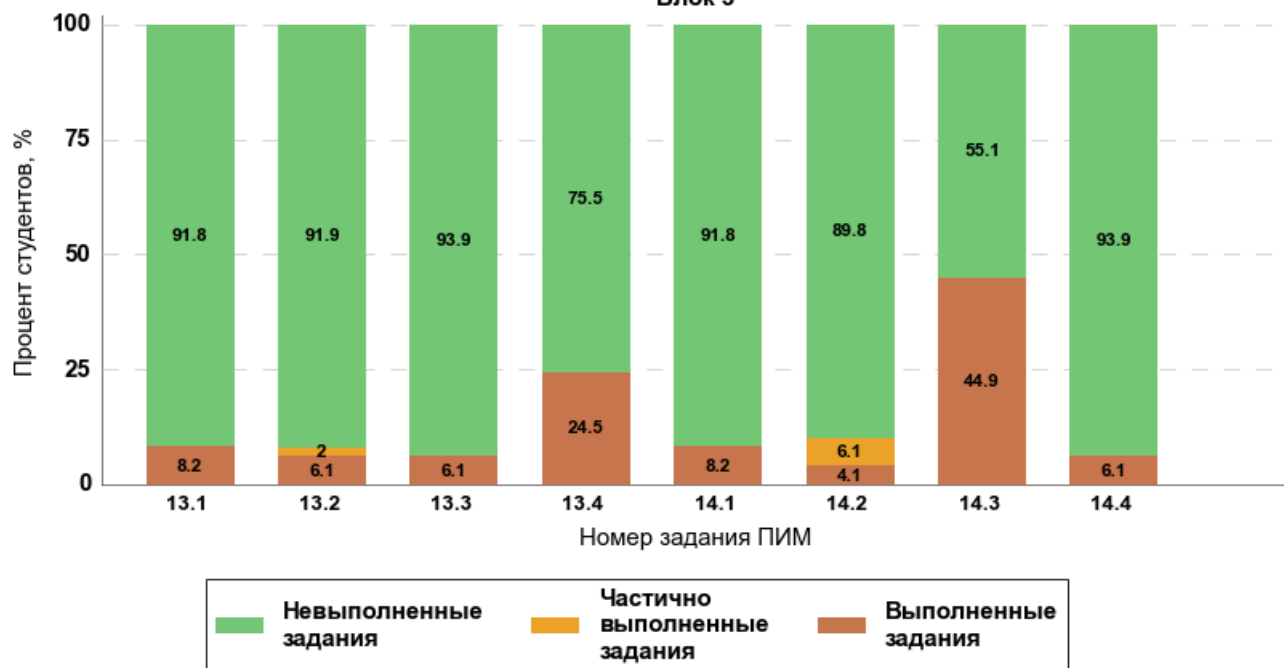


Плотность распределения баллов
Блок 3



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	0	0.0%
[40%; 60%)	1	2.0%
[60%; 80%)	12	24.5%
[80%; 100%]	36	73.5%
Всего	49	100.0%

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



Задания Блока 3	
13. Кейс 1	
13.1. Подзадача 1	
13.2. Подзадача 2	
13.3. Подзадача 3	
13.4. Подзадача 4	
14. Кейс 2	
14.1. Подзадача 1	
14.2. Подзадача 2	
14.3. Подзадача 3	
14.4. Подзадача 4	