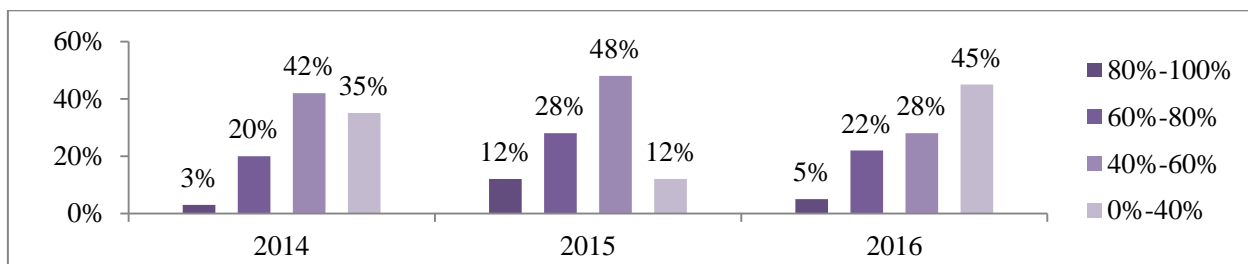


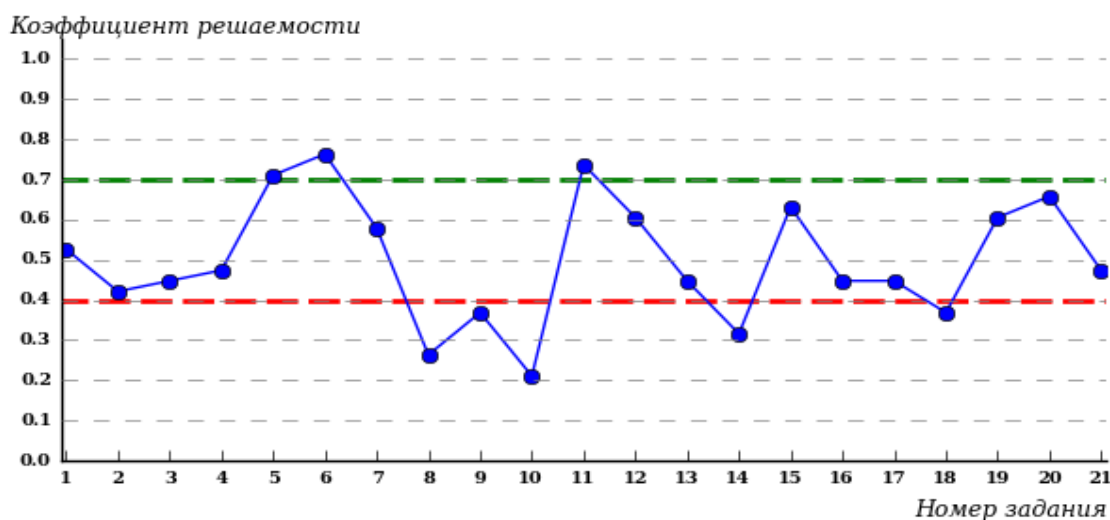
Результаты Интернет-тестирования по выявлению остаточных знаний первокурсников за 2014 - 2016 гг.

Дисциплина «Математика»

Диапазон выполненных заданий	Доля студентов		
	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	3%	12%	5%
[60%-80%]	20%	28%	22%
[40%-60%]	42%	48%	28%
[0%-40%]	35%	12%	45%
Всего	100%	100%	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «Математика»



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

- На невысоком уровне выполнили задания по следующим темам:**
 - №2 «Тождественные преобразования алгебраических выражений»
 - №3 «Преобразования тригонометрических выражений»
 - №4 «Тождественные преобразования логарифмических выражений»
 - №13 «Показательные неравенства»

№16 «Производная функции»

№17 «Наименьшее и наибольшее значения функции»

№21 «Применение геометрических знаний для решения практических задач»

2. На низком уровне выполнили задания по следующим темам:

№8 «Иррациональные уравнения»

№9 «Логарифмические уравнения»

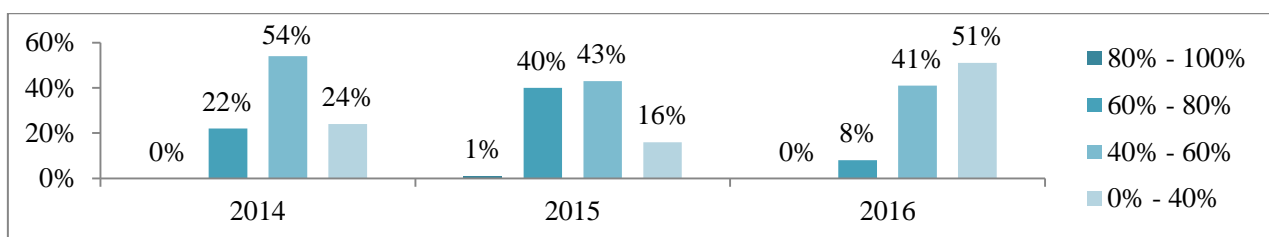
№10 «Тригонометрические уравнения»

№14 «Область определения функции»

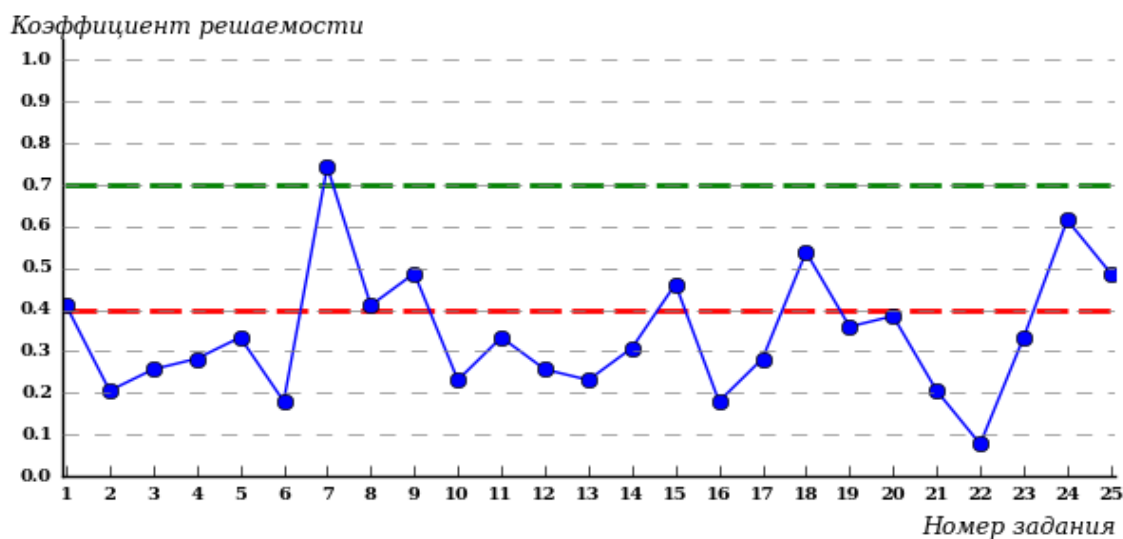
№18 «Геометрический смысл определенного интеграла»

Дисциплина «Информатика»

Диапазон выполненных заданий	Доля студентов		
	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	0%	1%	0%
[60%-80%]	22%	40%	8%
[40%-60%]	54%	43%	41%
[0%-40%]	24%	16%	51%
Всего	100%	100%	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «Информатика»



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

1. На невысоком уровне выполнили задания по следующим темам:

№1 «Сообщения, данные, свойства информации, формы представления информации. Системы передачи информации»

№8 «Файловая структура ОС. Операции с файлами»

№9 «Технологии обработки текстовой информации»

№15 «Основные понятия реляционных баз данных. Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД»

№25 «Сетевые сервисы и основные сетевые протоколы. Средства использования сетевых сервисов»

2. На низком уровне выполнили задания по следующим темам:

№2 «Меры и единицы количества информации и объема данных»

№3 «Позиционные системы счисления»

№4 «Основные понятия алгебры логики. Логические основы ЭВМ»

№5 «Технические средства реализации информационных процессов»

№6 «Классификация программного обеспечения. Виды программного обеспечения и их характеристики»

№10 «Электронные таблицы. Формулы в MS Excel»

№11 «Диаграммы в MS Excel. Работа со списками в MS Excel»

№12 «Технологии обработки графической информации»

№13 «Технологии создания и обработки мультимедийных презентаций»

№14 «Общее понятие о базах данных. Основные понятия систем управления базами данных. Модели данных»

№16 «Моделирование как метод познания»

№17 «Классификация и формы представления моделей. Информационная модель объекта»

№19 «Этапы решения задач на компьютерах»

№20 «Понятие алгоритма и его свойства. Блок-схема алгоритма. Алгоритмы линейной и разветвляющейся структуры»

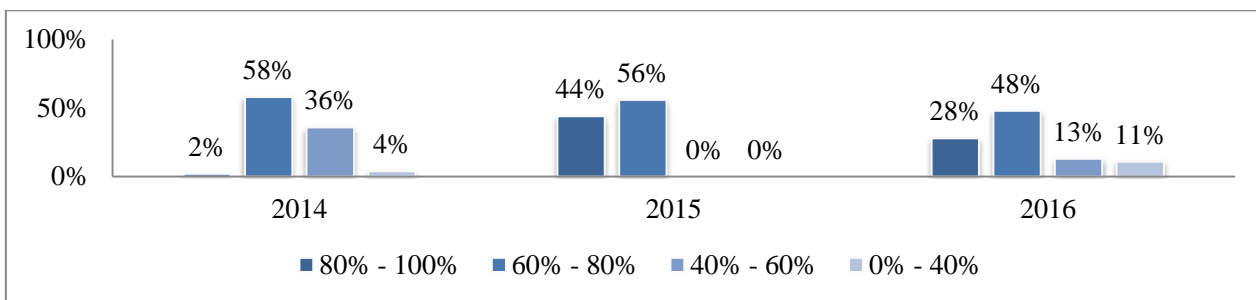
№21 «Алгоритмы циклической структуры»

№22 «Типовые алгоритмы (работа с массивами)»

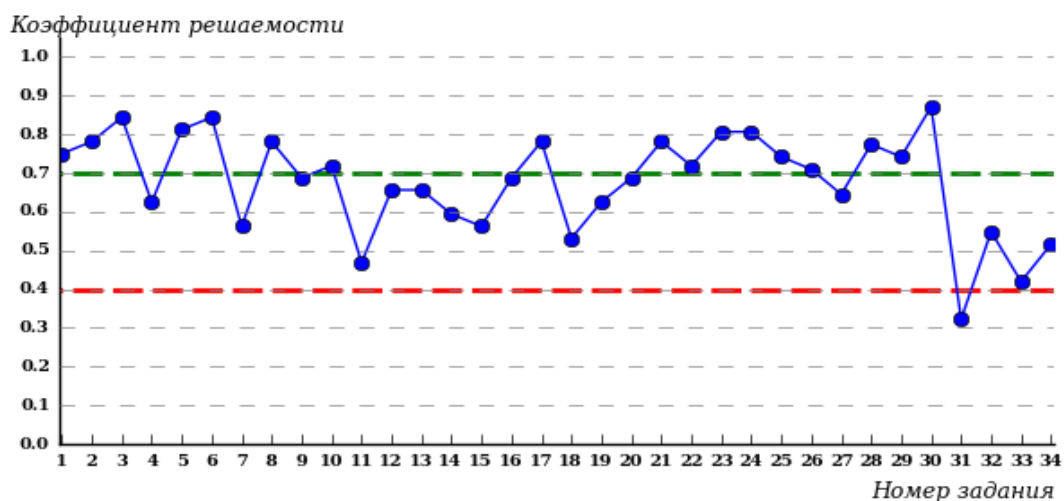
№23 «Сетевые технологии обработки данных. Компоненты вычислительных сетей»

Дисциплина «История»

Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов		
	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	2%	44%	28%
[60%-80%]	58%	56%	48%
[40%-60%]	36%	0%	13%
[0%-40%]	4%	0%	11%
Всего	100%	100%	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «История»



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

1. На невысоком уровне выполнили задания по следующим темам:

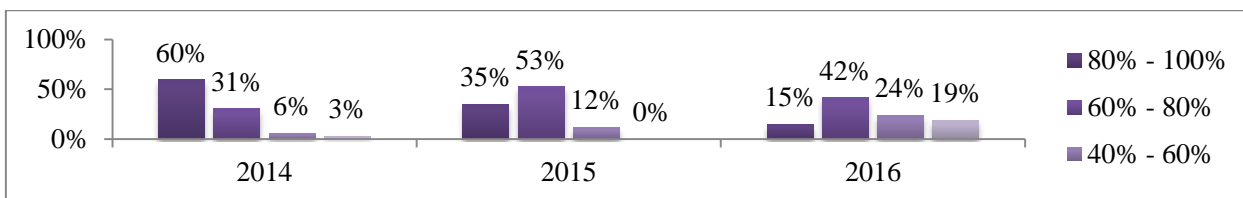
№11 «Революционные события 1917 г. в России: от Февраля к Октябрю. Становление советской государственности. Первые мероприятия советской власти»
 №33 «Россия в 1945-1985 гг.»

2. На низком уровне выполнили задания по следующим темам:

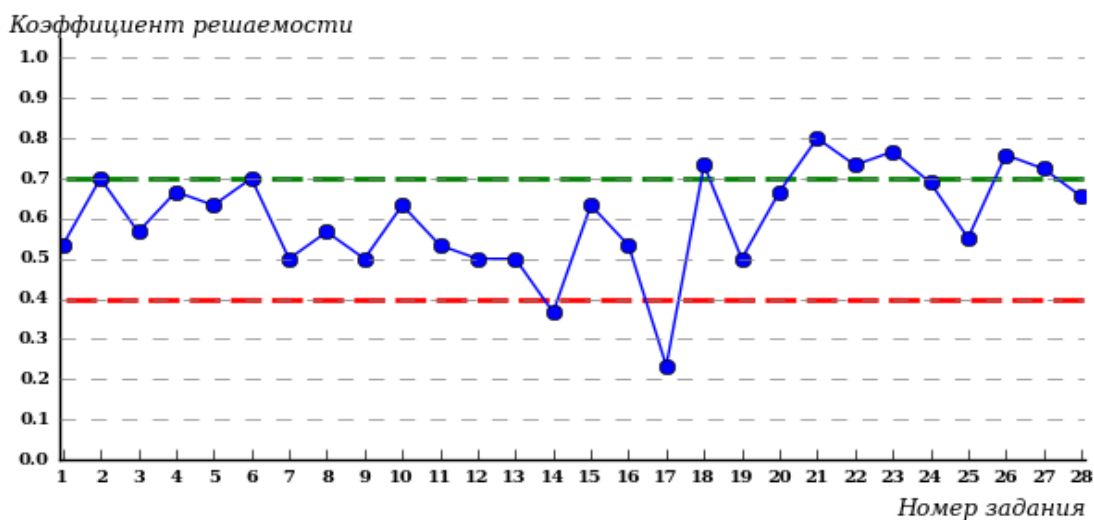
№31 «Россия в XIX в.»

Дисциплина «Английский язык»

Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов		
	2014-2015 уч. год	2015-2016 уч. год	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	60%	35%	15%
[60%-80%]	31%	53%	42%
[40%-60%]	6%	12%	24%
[0%-40%]	3%	0%	19%
Всего	100%	100%	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «Английский язык»

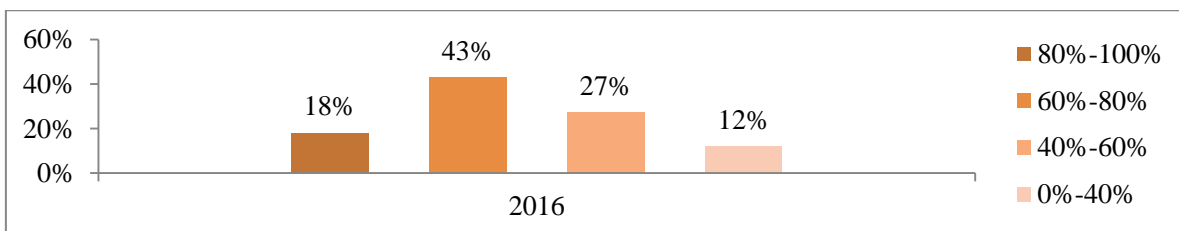


Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

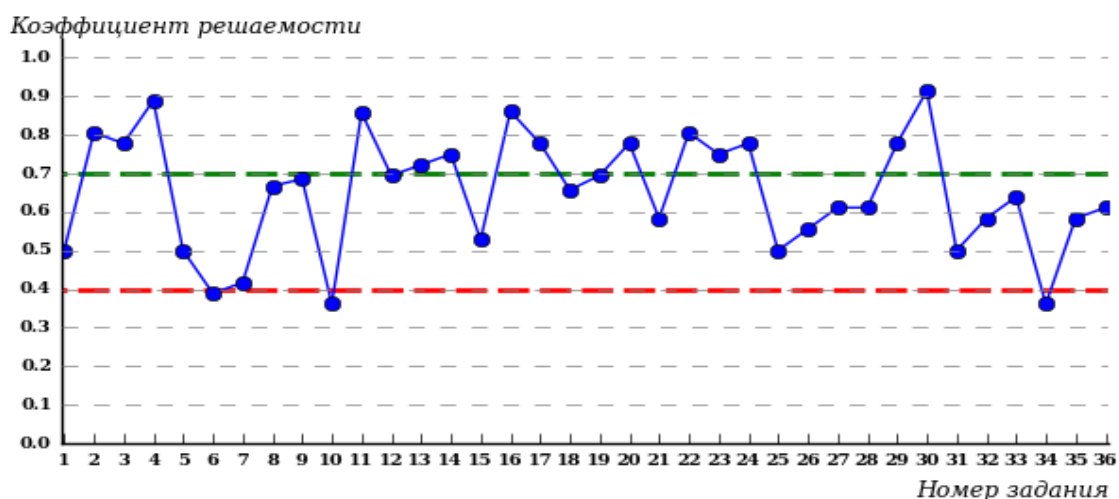
- На невысоком уровне** выполнили задания по следующим темам:
 №7 «Степени сравнения прилагательных и наречий»
 №9 «Местоимения (неопределенные, указательные)»
 №12 «Употребление времен глагола. Действительный залог. Группа Perfect»
 №13 «Страдательный залог»
 №19 «Предлоги»
- На низком уровне** выполнили задания по следующим темам:
 №14 «Придаточные времени и условия»
 №17 «Согласование времен»

Дисциплина «География»

Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	18%
[60%-80%]	43%
[40%-60%]	27%
[0%-40%]	12%
Всего	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «География»

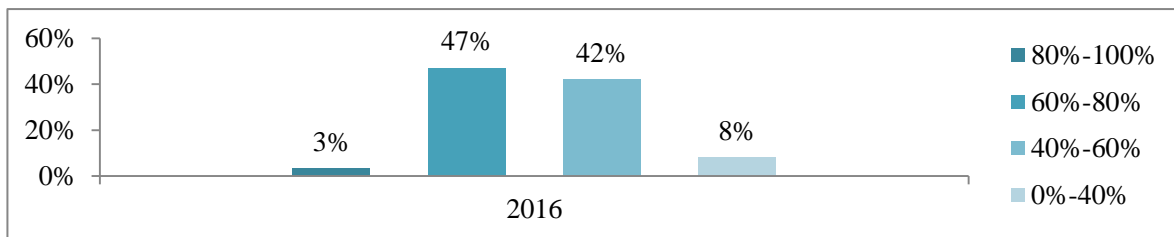


Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

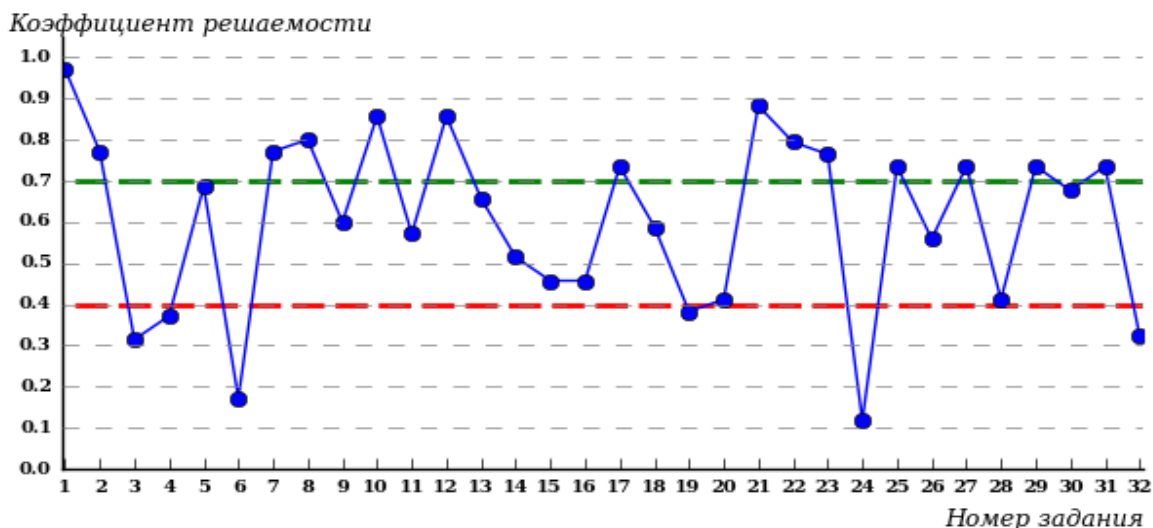
- На невысоком уровне выполнили задания по следующим темам:
 №1 «География как наука. Источники географической информации»
 №5 «Этапы геологической истории земной коры»
 №7 «Атмосфера и климат Земли»
 №25 «Моря России»
 №31 «Размещение и расселение населения в России»
- На низком уровне выполнили задания по следующим темам:
 №6 «Литосфера и рельеф Земли»
 №10 «Географическая оболочка Земли»
 №34 «География важнейших межотраслевых комплексов России»

Дисциплина «Обществознание»

Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
	2016-2017 уч. год
[80%-100%]	3%
[60%-80%]	47%
[40%-60%]	42%
[0%-40%]	8%
Всего	100%



Карта коэффициентов решаемости заданий по дисциплине «Обществознание»



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки

1. На невысоком уровне выполнили задания по следующим темам:

№15 «Роль государства в экономике»

№16 «Многообразие рынков и мировая экономика»

№20 «Этнические общности и национальные отношения»

№28 «Выборы и избирательная система»

2. На низком уровне выполнили задания по следующим темам:

№3 «Структура общества и социальные институты»

№4 «Типология обществ и особенности развития общества»

№6 «Деятельность как способ человеческого существования»

№19 «Социальные нормы и социальное поведение»

№24 «Политическая система»

№32 «Правовая культура»