

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета Протокол № 10 от 20.05.2025 г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Математические методы в психологии	
	Основная профессиональная образовательная	
Образовательная программа	программа высшего образования - программа специалитета по специальности	
Квалификация	Клинический психолог	
Форма обучения	Очная	

Разработчик (и): кафедра общей и специальной психологии с курсом педагогики

Taspacer min (m). napezp	и сещен и енецианинен	memicine in a kypeem me	qui oi iiitii
ФИО	Ученая степень,	Место работы	Должность
ΨΠΟ	ученое звание	(организация)	должность
Лесин А.М.	канд. психол. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ	доцент
		Минздрава России	

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Дмитриева М.Н.	канд. пед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры математики, физики и медицинской информатики
Гераськина М.Г.	канд. психол. наук	РГУ имени С.А. Есенина	доцент

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Клиническая психология Протокол №9 от 21.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом. Протокол № 5 от 24.04.2025 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

- 1.1. Комплект оценочных материалов (далее КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Математический методы в психологии».
- 1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	36	40
ОПК-1. Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии		
Итого	36	40

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля) Математические методы в психологии

Код и наименование	№ п/п	Задание с инстр	укцией
компетенции	11/11		
ук-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ОПК-1. Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	1.	Задания закрытого типа Прочитайте текст и установите соответствие. Соотнесите понятия К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствуюн А) Данные, полученные путём регистрации жизни человека в основном в результате наблюдения. Б) Данные, полученные на основании опросников и других методов самооценок. В) Данные объективных тестов. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б	цую позицию из правого столбца: 1) Q-данные (Questionnaire data) 2) L-данные (Life record data) 3) Т-данные (Objective test data)
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Соотнесите понятия К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствуюн А) Выражают дискретные единицы и служат для обозначения переменных, которые не имеют количественного выражения. Б) Качественные измерения разбиваются не только на классы, но и упорядочиваются классы. Каждому классу соответствует собственный символ и порядок символов соответствует порядку класса по правилу «больше, чем», «меньше, чем», «более предпочтителен, чем», «сильнее». В) Численные значения числовой системы измерений определяются с точностью до линейных преобразований. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В	цую позицию из правого столбца: 1) Порядковые данные 2) Номинальные данные 3) Интервальная шкала
	3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Соотнесите понятия К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствуюц А) Все множество имеющихся объектов.	цую позицию из правого столбца: 1) Генеральная

			совокупность	
		Б) Набор объектов, случайно отобранных из совокупности.	2) Выборка	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
		АБ		
		Прочитайте текст и установите соответствие.		
		Соотнесите понятия		
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого столбца:	
		А) Процедура эксперимента и полученные результаты измерения	1) Независимая	
		некоторого свойства у испытуемых одной выборки не оказывают влияния	(несвязанная) выборка	
		на особенности протекания этого же эксперимента и на результаты		
		измерения этого же свойства у испытуемых (респондентов) другой		
	4.	выборки.		
		Б) Процедура эксперимента и полученные результаты измерения	2) Зависимая (связанная)	
		некоторого свойства, проведенные на одной выборке, оказывают влияние	выборка	
		на другую.		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
		АБ		
_				
		Прочитайте текст и установите соответствие.		
		Соотнесите понятия		
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого столбца:	
		А) Гипотеза об отсутствии отличий: о сходстве двух распределений, о	1) Нулевая гипотеза (Н0)	
		равенстве средних арифметических двух выборок и т.п.		
	5.	Б) Гипотеза о том, что существует статистически значимая разница или	2) Альтернативная	
		связь между переменными.	гипотеза (Н1)	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		
		АБ		
		Прочитайте текст и установите соответствие.		
		Соотнесите понятия		
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	пую позицию из правого столбиа.	
		А) Значение изучаемого признака, повторяющееся с наибольшей частотой.	1) Медиана (Ме)	
	6.	Б) Значение признака, приходящееся на середину ранжированной	2) Мода (Мо)	
		(упорядоченной) совокупности		
		В) Разность между наибольшим и наименьшим значениями.	3) Размах	
		•	 	

	Запишите		е цифры п	од соответствующими букв	ами:		
	A	Б	В				
	Протитой	O TOMOT IN THE	TOUGHT	OTDOTOTOLO			
	-	-	гановите со	ответствие.			
	Соотнесит					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					ствующую позицию из правого	о столоца:	
	А) Основан	на конкретн	ом типе расп	ределения генеральной совокупнов по праметры этой совокупно	ости 1) Параметрический сти критерий		
_	(средние. л	ю, нормально исперсии и т	л.)	івзуст параметры этой совокупно	сти критерии		
7.				о типе распределения генеральног	й 2) Непараметрический	1	
	совокупнос	ти и не испо	пьзует парам	етры этой совокупности.	критерий		
	A	Б		од соответствующими букв	ами.		
				е с применимостью меры св	язи		
	К кажлой п	ю голина. позинии, лаг	ной в лево	м столбие, полберите соответ	ствующую позицию из правого	о столбна:	
				ная или отношений; переменная]	
	шкалы: интервальная или отношений						
8.	Б) Переменная х – шкалы: ранговые, интервальные или отношений; 2) Коэффициент спеременная у – шкалы: ранговые, интервальные или отношений Спирмена						
	переменная	ı y – шкалы: _Т	оанговые, инт	гервальные или отношений	Спирмена	J	
	A	Б		од соответствующими букв	ами:		
		•		ответствие.			
				е с применимостью меры св		_	
				.	ствующую позицию из правого	о столбца:	
				переменная у – шкала ранговая	1) Коэффициент Кендела	-	
9.			а: дихотомич	еская; переменная у – шкала	2) Коэффициент знаков		
		ишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
	Прочитайт	е текст и ус	тановите со	ответствие.			
10.	-	•		с применимостью меры св	язи		
	К каждой п	іозиции, даі	ной в лево	м столбце, подберите соответ	ствующую позицию из правого	о столбца:	

	А) Переменная х – шкала: дихотомическая; переменная у – шкала ранговая	1) Рангово-бисериальный					
	Б) Переменная х – шкала: дихотомическая; переменная у – шкалы	2) Бисериальный					
	интервальная и отношений						
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	Прочитайте текст и установите соответствие.						
	Соотнесите понятия						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую:	шую позишию из правого	столбия:				
11	А) Минимизируется количество переменных, имеющих высокие нагрузки на данный фактор, при этом максимально увеличивается дисперсия фактора. Это способствует упрощению описания фактора за счет группировки вокруг него только тех переменных, которые в большей степени связаны с ним, чем остальные	1) Варимакс	CTO/TOIQU.				
11.	Б) Минимизирует количество факторов, необходимых для объяснения данной переменной. Этот метод усиливает возможности интерпретации переменных. Он позволяет выделить один фактор с достаточно высокими нагрузками на большинство переменных	2) Квартимакс					
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	Прочитайте текст и установите соответствие.						
	Соотнесите понятия						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:				
	А) Исследователь описывает и обобщает информацию, группируя	1) Эксплораторный					
	переменные, тесно связанные между собой. При этом исходные	факторный анализ					
	экспериментальные переменные выбираются чаще всего без						
12.	предварительных гипотез относительно существования определяющих их латентных факторов						
14.	Б) Используется на более поздних стадиях работы, когда	2) Конфирматорный					
	экспериментальные переменные специально отбираются с целью	факторный анализ					
	подтверждения гипотезы об искомой факторной структуре						
подтверждения гипотезы об искомой факторной структуре Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б							
10	Прочитайте текст и установите соответствие.						
13.	Соотнесите понятия						

	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:				
	А) Оценить достоверность различий в распределении признака можно с	1) U – критерия Манна –					
	помощью критерия	Уитни					
	Б) Оценить достоверность различий в уровне исследуемого признака можно	2) G – критерий знаков					
	с помощью критерия						
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	А Б						
	Прочитайте текст и установите соответствие.						
	Соотнесите понятия						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:				
	А) Признак, представленный значениями «очень низкий», «низкий»,	1) Шкале порядка	•				
14.	«средний», «высокий», «очень высокий» измерен в						
14.	Б) Признак, описанный названиями факультета описан в	2) Номинативной шкале					
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	АБ						
	Прочитайте текст и установите соответствие.						
	Соотнесите понятия						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:						
	А) Выявление статистически-значимых различий двух величин выборочных	1) F – критерий Фишера					
	дисперсий двух независимых выборок позволяет сравнивать						
15.	Б) К непараметрическим статистическим критериям относится	 Т – критерия 					
		Вилкоксона					
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
	АБ						
	Прочитайте текст и установите соответствие.						
	Соотнесите понятия						
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:				
	А) Величина, характеризующая несимметричность распределения	1) Асимметрия					
16.	элементов выборки относительно среднего значения	1					
	Б) Высоковершинность или низковершинность фактической кривой	2) Эксцесс					
	распределения по сравнению с нормальным распределением						
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						

	A	Б			
	Прочитайт	е текст и уст	гановите соответствие.		
	Соотнесит	-			
			ной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:
	А) Ситуаци	я, когда отвеј	огнута верная нулевая гипотеза (об отсутствии	1) Ошибка первого рода	
17.			или искомого эффекта)		
17.	Б) Ситуаци	я, когда прин	ята неверная нулевая гипотеза	2) Ошибка второго рода	
	n				
	А	выоранны Б	е цифры под соответствующими буквами:		
	A	Б			
	Прочитайт	е текст и уст	гановите соответствие.		
	Соотнесит	е понятия			
			ной в левом столбце, подберите соответствую	щую позицию из правого	столбца:
		о отражать вс	е свойства генеральной совокупности или	1) Репрезентативной	
18.	популяции		необходимостью включать респондентов, которые	2) Однородность	
10.		о, связанное с цели исследо		2) Однородность	
					I
	Запишите	выбранны	е цифры под соответствующими буквами:		
	A	Б			
	-	•	гановите соответствие.		
	Соотнесит				Z.
			ной в левом столбце, подберите соответствую кодящих в группу объектов; она показывает,	Цую позицию из правого1) Среднее квадратичное	столоца:
			лоняется каждая варианта (конкретное значение	отклонение	
	оцениваемо	го параметра) от средней арифметической		
19.			учайной величины (переменной). Это среднее	2) Дисперсия	
		еское квадрат	ов отклонений значений переменной от ее среднего		
	значения			<u> </u>	
	Запишите	ยะเก็ก จนนะเ	е цифры под соответствующими буквами:		
	A	Б	е цифры под соответствующими буквами.		
	Прочитайт	е текст и уст	гановите соответствие.		
20.	Соотнесит				
	К кажлой п	озинии, лан	ной в левом столбие, полберите соответствую	шую позицию из правого	столбиа:

	А) Зона значимости	1) p<0.01				
	Б) Зона неопределенности	2) 0.05 <p<0.01< th=""></p<0.01<>				
	В) Зона незначимости	3) p>0.05				
	Запишите выбранные цифры под соот	ветствующими буквами:				
	А Б В					
	Задания открытого типа					
1						
		чественные, порядковые и качественные данные.				
2		боснованный ответ.				
	L-данные, Q-данные, T-данные.					
3						
	Генеральная совокупность и выборка. Св					
4	Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
		обы формирования репрезентативных выборок.				
5	Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
	Гипотезы. Направленная и ненаправленн	ая гипотеза.				
6	Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
	Нулевая и альтернативная гипотеза.					
7	Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
	Понятие измерения в психологии. Метод	ические и практические проблемы измерений.				
8	Прочитайте текст и дайте развернутый об	рочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.				
	Понятие шкалирования в психологии. Ти	шы шкал. Примеры.				
9	. Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
		пьности ранжирования. Случаи одинаковых рангов.				
1	0. Прочитайте текст и дайте развернутый об					
	Описательные статистики: мода, медиана	а, среднее арифметическое.				
1	1. Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
	Понятие нормального распределения. Пр					
1	2. Прочитайте текст и дайте развернутый об					
	Разброс выборки и дисперсия.					
1	3. Прочитайте текст и дайте развернутый об	боснованный ответ.				
	Стандартное отклонение. Степень свобод					
1	4. Прочитайте текст и дайте развернутый об					
	Понятие уровня статистической значимо					

 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Этапы принятия статистического решения. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Виды критериев в математической статистике. Принятие решения о выборе критерия. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Непараметрические критерии для двух связанных выборок. Примеры практическое применение. 	
 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Виды критериев в математической статистике. Принятие решения о выборе критерия. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Непараметрические критерии для двух связанных выборок. Примеры практическое применение. 	
Виды критериев в математической статистике. Принятие решения о выборе критерия. 17. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Непараметрические критерии для двух связанных выборок. Примеры практическое применение.	
17. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Непараметрические критерии для двух связанных выборок. Примеры практическое применение.	
Непараметрические критерии для двух связанных выборок. Примеры практическое применение.	
18 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Непараметрические критерии для трех и более связанных выборок. Примеры практическое применение.	
19. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Непараметрические критерии для связанных выборок в статистических пакетах.	
20. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Непараметрические критерии для двух несвязанных выборок. Примеры практическое применение.	
21. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Непараметрические критерии для трех и более несвязанных выборок. Примеры практическое применение.	
22. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Непараметрические критерии для несвязанных выборок в статистических пакетах.	
23. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Параметрические критерии для связанных и несвязанных выборок. Примеры практическое применение.	
24. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Параметрические критерии для связанных выборок в статистических пакетах.	
25. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Критерии согласия распределения. Примеры, практическое применение.	
26. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
U-критерий Манна-Уитни: назначение, ограничения, алгоритм.	
27. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
U-критерий Манна-Уитни в статистических пакетах.	
28ю Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Основные понятия корреляционного анализа. Критерии корреляции.	
29. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Корреляционный анализ в статистических пакетах.	
30. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Кластерный анализ. Назначение. Ключевые понятия. Методы.	
31. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Этапы кластерного анализа и их характеристика.	
32. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	
Кластерный анализ в статистических пакетах.	

	33.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Факторный анализ. Назначение. Ключевые понятия. Методы.
	34.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Этапы факторного анализа. Проблема числа факторов. Вращение факторов.
	35.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Факторный анализ в статистических пакетах.
	36.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Регрессионный анализ. Назначение. Ключевые понятия. Методы.
	37.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Дисперсионный анализ. Назначение. Ключевые понятия. Методы.
	38.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Многомерное шкалирование. Назначение. Ключевые понятия. Методы.
	39.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Классификация психологических задач, решаемых с помощью статистических пакетов.
	40.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
		Основные статистические пакеты для психологических исследований. Назначения. Ключевые различия.
		Задания закрытого типа
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
		Что такое репрезентативная выборка?
	1	А. Выборка, которая точно отражает характеристики генеральной совокупности.
	1.	Б. Выборка, которая неточно отражает характеристики генеральной совокупности.
		В. Выборка, которая не имеет отношения к генеральной совокупности.
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
		Что такое коэффициент асимметрии?
	2.	А. Показатель, характеризующий смещение распределения относительно его среднего значения.
		Б. Показатель, характеризующий разброс значений в наборе данных.
		В. Показатель, характеризующий форму распределения относительно вертикальной оси.
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
	3.	
		Что такое факторный анализ?

Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе проилых данных. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текет и выберите правильный ответ из предложенных. 4. 4. 4. Метод, используемый для пруппировки объектов на основе их еходства. Б. Метод, используемый для пруппировки объектов на основе их еходства. Б. Метод, используемый для пруппировки объектов на основе их еходства. Б. Метод, используемый для определения причиппо-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения зависимости между группами Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текет и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое дисперсионный аналия? А. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. 4. УК-1 способпесть 1. В. Метод, используемый для протиозирования будущих значений на основе прошлых данных Что такое корреляционный аналия? А. Метод, используемый для протиозирования между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверения связи между двумя переменными. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текет и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный аналия? А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных.			А. Метод, используемый для выявления скрытых переменных, объясняющих связи между наблюдаемыми переменными.
В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе проплых данных. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое кластерный аналия? 4. Метод, используемый для определения причипно-следетвенных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причипно-следетвенных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причипно-следетвенных связей между пруппами Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое диспользуемый для определения зависимости между длумя переменными. В. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе проплых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный аналия? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе и сходетва. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между труппами. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный налия? А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое регрессионный аналия? А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных.			
Запишите выбращый ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое кластерный анализ? А. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. Б. Метод, используемый для определения причище-опедетвенных связей между переменными. В. метод, используемый для определения причише-опедетвенных связей между переменными. Запишите выбращный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое дисперсионный анализ? А. Метод, используемый для огределения зависимости между двумя переменными. В. метод, используемый для протгозирования будущих значений на основе пропилых данных запишите выбращный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое ретрессионный анализ? А. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. Б. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. Б. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. Б. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протреления зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протерования будущих значений на основе проплых двиных выбераменными. В. Метод, используемый для протрелений зав			
Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. 4. 4. 5. Метод, используемый для пруппировки объектов на основе их сходства. 5. Метод, используемый для определения причинно-следетвенных связей между переменными. 8. Метод, используемый для определения причинно-следетвенных связей между переменными. 8. Метод, используемый для определения причинно-следетвенных связей между переменными. 9. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Что такое дисперсионный анализ? 4. Метод, используемый для пронезирования будущих значений на основе прошлых данных 8. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных 9. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Что такое корреляционный анализ? 6. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 9. Защищите выбранный ответ - букву: 1. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Что такое корреляционный анализ? 7. А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 9. Защищите выбранный ответ - букву: 1. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Что такое регресенонный анализ? 7. А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 9. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых между грумений намений намений намений намений намений намений намений			в. Метод, используемый для прогнозирования оудущих значений на основе прошлых данных.
4. Что такое кластерный анализ? 4. А. Метод, используемый для группировки объектов па оспове их сходетва. 5. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между группами Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое дисперсионный анализ? А. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протпозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выберанный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для протпорировки объектов на основе их сходетва. В. Метод, используемый для протпрореки объектов на основе их сходетва. В. Метод, используемый для протрипровки объектов на основе их сходетва. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? 7. А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое регрессионный анализ? 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для поределения зависимости между групи нами. В. Метод, используемый для поределения зависимости между групами.			Запишите выбранный ответ - букву:
4. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протиозирования будущих значений на основе прошлых данных 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: УК-1 способность обместь выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогрерки итпотез о различиях между группами.			Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
4. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. В. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое дисперсионный анализ? А. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. запишите выбранный ответ - букву: Трочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для прогреженителя зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки итпотез о различиях между гууппами.		4.	
			Что такое кластерный анализ?
			А. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства.
Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. B. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: 5. Метод, используемый для ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: 7. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 5. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 7. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных.			Б. Метод, используемый для определения причинно-следственных связей между переменными.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для сравнения средних значений нескольких групп. 5. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. 5. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 5. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 5. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			В. Метод, используемый для оценки достоверности различий между группами
Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для сравнения средних значений нескольких групп. 5. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. 8. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. 5. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 5. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 5. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
			Запишите выбранный ответ - букву:
5. А. Метод, используемый для сравнения средних значений нескольких групп. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Тук-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое корреляционный анализ? Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протеделения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
5. А. Метод, используемый для сравнения средних значений нескольких групп. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Тук-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Что такое корреляционный анализ? Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для протнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для протеделения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Трочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Что такое дисперсионный анализ?
Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Трочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.		_	А. Метод, используемый для сравнения средних значений нескольких групп.
В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое корреляционный анализ? А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: VK-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, 7. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.		5.	
Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, 7. А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. 5. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: 7. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 5. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 5. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. 5. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 4. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 5. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Запишите выбранный ответ - букву:
6. А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
6. А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
6. А. Метод, используемый для определения свяи между двумя переменными. Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. 3апишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Что такое корреляционный анализ?
Б. Метод, используемый для группировки объектов на основе их сходства. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.		6.	
В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного системного подхода, В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами. Запишите выбранный ответ - букву: Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
Запишите выбранный ответ - букву: УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, Трочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 7. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
УК-1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. 7. Что такое регрессионный анализ? А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. 6. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. 8. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Запишите выбранный ответ - букву:
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, Туритический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация образования будущих значений на основе прошлых данных. Туритический анализ информация информаци	УК-1 способность		
проблемных ситуаций на основе системного подхода, Пооблемных системного прошлых данных. Пооблемных системного прошлых данных прошлых данных. Пооблемных системного прошлых данных прошлых данны			
оитуаций на основе системного подхода, А. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных. Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			Что такое регрессионный анализ?
системного Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными. В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.		7.	
подхода, В. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между группами.			
вырабатывать			
	вырабатывать		

стратегию действий ОПК-1. Способен		Запишите выбранный ответ - букву:
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
осуществлять научное		
исследование в	8.	Что такое t-критерий Стьюдента?
сфере		А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между средними значениями двух групп.
профессиональной деятельности на основе современной		Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными.
		В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных.
методологии		
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
	9.	Что такое U-критерий Манна-Уитни?
		А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между двумя независимыми выборками.
		Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными.
		В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных.
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.
	10.	Что такое F-критерий Фишера?
		А. Метод, используемый для проверки гипотез о различиях между средними значениями нескольких групп.
		Б. Метод, используемый для определения зависимости между двумя переменными.
		В. Метод, используемый для прогнозирования будущих значений на основе прошлых данных.
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Практические задания
	1.	Найдите среднее арифметическое ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4
	2.	Найдите моду ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4
	3.	Найдите медиану ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4
	4.	Найдите размах ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4
	5.	Найдите дисперсию ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4
	6.	Найдите стандартное отклонение ряда чисел: 5, 4, 7, 3, 9, 7, 5, 3, 7, 9, 6, 4