=

Тест по темам: смеси, ЕМ, обнаружение аномалий

В тестовых заданиях первая галочка — правильный ответ, вторая галочка — выбранный ответ. Цвет обозначает, правильно ли в данном пункте поставлена галочка. Если все пункты верные (галочки совпадают / все пункты зеленые), то за задание ставится полный балл, в противном случае ставится 0 баллов.

1.	В методе изолирующего леса (isolation forest)
	точки, находящиеся в листах, более близких к
	корню дерева, считаются
	более типичными
	✓ более аномальными
	Балл: 2.0
	Комментарий к правильному ответу:
2.	Увеличение параметра nu в одноклассовом
	методе опорных векторов приводит к
	уменьшению числа обнаруженных выбросов
	🥢 🕢 увеличению числа обнаруженных выбросов
	Балл: 2.0
	Комментарий к правильному ответу:
3.	ЕМ алгоритм в общем виде
•	
	приводит к неубыванию значений правдоподобия
	правдоподобие может как увеличиваться, так и уменьшаться в процессе алгоритма
	Балл: 2.0
	Комментарий к правильному ответу:
	NA DR COAN
4.	Может ли метод кластеризации DB-SCAN
	детектировать объекты-выбросы?
	✓ Да
	<u>нет</u>
	Балл: 2.0
	Комментарий к правильному ответу:
5.	Выберите верные ответы про ЕМ-алгоритм в
	оценке смеси Гауссиан?
	кластеры могут иметь произвольную, в том числе невыпуклую, форму

Балл: 2.0

≡

Комментарий к правильному ответу: