AI Олимпиада: исправления (errata), февраль 2026

Задача 1.

В качестве примера задачи о многоруком бандите (k-armed bandit) рассмотрим казино с k различными игровыми автоматами. Жадный игрок может играть только на одном автомате за раз и стремится максимизировать своё долгосрочное вознаграждение.

Задача 4.

Выражение $L_P(f)$ обозначает функцию потерь функции f при распределении P:

$$L_P(f) = E_{(x,y)\sim P}\left[I\big(f(x) \neq y\big)\right]$$

где I — индикаторная функция для истинных меток. Для $P = S$ распределение является равномерным по обучающей выборке S.

Задача 6.

Поддержка (support) — это количество экземпляров (наблюдений) данного класса.

Задача 8.

$\text{cost}(n, n')$ следует понимать как стоимость перехода из состояния n в состояние n'.