Что такое Bagging

1. Статистическая величина
2. Метод эффективного вычисления доверительных интервалов
3. **Метод повышения точности за счет совмещения нескольких предикторов**
4. Прослушивание при помощи «жучков»

Bagging использует для вычислений

1. Дополненные за счет случайной генерации данные
2. **Те же данные**
3. Дополненные за счет генерации данных по определенному распределению
4. Другие данные

При решении задачи классификации наиболее часто предикторы комбинируются путем

1. Усреднения
2. **Голосования**
3. Интегрирования
4. Итерационного «соревнования» каждого с каждым

Bagging стоит применять при

1. Небольших объемах данных, плохо приближающих ген. Совокупность
2. Плохих данных с большим количеством выбросов
3. Данных, обладающих зависимостью от времени и других факторов
4. **В других случаях**

При выборе кол-ва итераций обычно не учитывают

1. Возможности компьютера
2. Тип задачи
3. Сложность задачи
4. **Число выбросов**

Укажите несуществующий метод повторной выборки

1. Bootstrap
2. **hen's egg («куриное яйцо»)**
3. Критерий перестановки
4. Jackknife («большой перочинный нож»)

Какой шаг отсутствует в алгоритме Bagging-а

1. **Сгенерировать дополнительные данные**
2. Получить bootstrap-выборку
3. Обучить предиктор, используя выборку
4. Комбинация предикторов

Использование какого метода не целесообразно при bagging-е

1. Дерево решений
2. Регрессионные деревья
3. **Классификация k-ближайших соседей**
4. Многомерные Адаптивные Сплайны

Что такое предиктор

1. **Функция – статистический метод**
2. Выборка на каждом шаге
3. Тип задачи
4. Метод повторной выборки

При решении задачи вычисления стат величины наиболее часто предикторы комбинируются путем

1. **Усреднения**
2. Голосования
3. Интегрирования
4. Итерационного «соревнования» каждого с каждым