

KLT 4.13. Итоговый чек-лист

Иван Борисович Курпишев · Independent Researcher · Kaliningrad · 2026

KLT-PROGRAM-FINAL-CHECKLISTS-KLT413-KLT414-KLT51-KLT510-RU-v2.5

Источник и основание анализа

Ниже указана внутренняя источниковая рамка, использованная для чек-листов. Отдельно отмечено, что KLT 4.13 и KLT 5.10 в данном пакете трактуются как baseline/target layers, если самостоятельный архив соответствующей версии отсутствует в текущем наборе файлов.

ID	Источник	Роль
SRC-CORE-01	monograph5_0_ru.pdf	Монография 5.0: ядро C@C, Rep(R,I,U;D), lambda, CGI, KLT/RBD.
SRC-PILOT-01	PILOT01_PREPRINT_RU_FINAL.pdf	Дисциплина formula-chain audit: harmonic condition не дает truth-status без domain и sufficient foundation.
SRC-VOL6-01	KLT_DOCTRINE_VOL6_KLT_RBD_SOFTWARE_LEGAL_RU_v8_1.md	Том VI: программный слой, KLT 4.14, KLT 5.1, RBD/RPD, сайт, public/private split.
SRC-413-01	KLT_4_14_CHECKED_BUILD.zip / README_RU.md	Секция "Сохранено из 4.13": восстановление baseline KLT 4.13.
SRC-414-01	KLT_4_14_CHECKED_BUILD.zip	Исходная сборка KLT 4.14: CLI, importers, reports, auth, web, Flutter shell, selftest.
SRC-51-01	KLT5_1_FLUTTER_SDK_PACKAGE.zip	SDK KLT 5.1: Flutter UI, Python reference core, Project JSON, lambda engine, SVG/JSON/MD outputs.
SRC-510-01	klt_rbd_v2_2_flutter_web_program (1).zip	KLT-RBD v2.2 Flutter/Web program as source base for KLT 5.10 target checklist.
SRC-PUB-01	KLT_RBD_PREDICTOR_PUBLIC_DEMO_* v1.8-v2.4	Публичный read-only contour, site payload, API/UI, remote evidence and release logs.

KLT 4.13: итоговый развернутый чек-лист

legacy baseline: учебно-аудиторская lambda-проверка текстовых работ

Статус исходного анализа

В текущем корпусе отдельный архив KLT 4.13 не найден. Чек-лист реконструирован из раздела "Сохранено из 4.13" в KLT 4.14 и из программно-регистрационного Тома VI.

Главная формула слоя

Work -> text normalization -> ideal-answer comparison -> lambda checklist -> 100-point score -> 5-point scale -> grade register.

Анализ исходного текста

- KLT 4.13 является исходной учебно-аудиторской линией: индивидуальный DOCX-чек-лист, массовая проверка ZIP, сравнение с идеальным ответом, ЕГЭ-совместимая 100-балльная нормировка и 5-балльная шкала.
- Ключевая методическая функция: не заменить преподавателя, а формализовать структурную проверку работы через текстовые признаки, критерии, замечания и ведомость.

- Для итогового freeze следует отделять наследуемую функцию KLT 4.13 от расширений KLT 4.14: универсальный импорт, web-shell, OCR и demo/paid-gate не входят в чистый baseline 4.13.

Репер-паспорт программы

Компонент	Интерпретация
R_build	Фактический учебно-аудиторский механизм проверки текста и формирования оценочного результата.
I_lambda_check	Идея лямбда-чек-листа: работа проверяется не как голая оценка, а как структурная согласованность с идеальным ответом и критериями.
U_classroom	Поле применения: школа, класс, группа, преподаватель, массовая ведомость, сравнение работ.
D_verification	Основание: идеальный ответ, критерии, входной текст, файл ученика, журнал проверки, DOCX-чек-лист.

Итоговый checklist

Идентичность и граница версии

ID	OK	Проверяемый пункт	Критерий приёмки / Evidence-D	Комментарий
413-ID-01	[]	Название и версия фиксированы как KLT 4.13 legacy baseline.	Есть отдельное обозначение KLT 4.13; указано, что это не KLT 4.14.	
413-ID-02	[]	Зафиксирована граница: текстовая учебная проверка, без универсального импорта и мобильной коммерческой оболочки.	В паспорте версии указано: legacy / baseline / не signed application.	
413-ID-03	[]	Сохранена авторская атрибуция И.Б. Курпишева.	В документах и шаблонах указан автор/правообладатель проекта.	
413-ID-04	[]	Для каждого отчёта указаны дата, проверяющий, класс/группа, файл, идеальный ответ.	Отчёт воспроизводим без неявной памяти проекта.	

Функциональный аудит

ID	OK	Проверяемый пункт	Критерий приёмки / Evidence-D	Комментарий
413-FN-01	[]	Индивидуальный lambda-чек-лист DOCX формируется для одной работы.	DOCX содержит критерии, баллы, замечания и итог.	
413-FN-02	[]	Массовая проверка ZIP/папки не нарушает идентификацию учеников.	Каждая работа имеет отдельный результат и строку ведомости.	
413-FN-03	[]	Сравнение с идеальным ответом выполняется детерминированно.	При повторном запуске на тех же данных результат стабилен.	
413-FN-04	[]	Нормализация классов 7-б / 7б / 7 Б -> 7-Б сохраняет группировку.	Классы и группы не дробятся из-за орфографических вариантов.	
413-FN-05	[]	Отдельный лист подозрения на заимствование не смешивается с оценкой.	Плагиатный риск помечается как review-флаг, не как автоматический приговор.	

Оценочные шкалы

ID	OK	Проверяемый пункт	Критерий приёмки / Evidence-D	Комментарий
413-SC-01	[]	100-балльная шкала совместима с учебной ведомостью.	Итоговая строка содержит score 100.	
413-SC-02	[]	5-балльная шкала с плюсами/минусами выводится из 100-балльной.	Схема пересчёта документирована.	

413-SC-03	[]	Три строки замечаний проверяющего сохраняются в отчёте.	Отчёт допускает человеческую редакцию, но не скрывает автоматический результат.	
413-SC-04	[]	Разделение автоматической оценки и экспертного комментария явно показано.	Нет смещения машинного индикатора и окончательного педагогического решения.	

D-основания и риски

ID	OK	Проверяемый пункт	Критерий приёмки / Evidence-D	Комментарий
413-D-01	[]	Без идеального ответа результат получает статус needs-D.	Нет truth-status без sufficient foundation.	
413-D-02	[]	Без исходного текста работы отчёт не создаётся как полный.	Пустой или повреждённый файл переводится в gap-input.	
413-D-03	[]	Нечитаемая кодировка фиксируется как import-gap.	Не допускается молчаливое искажение текста.	
413-D-04	[]	Итоговый PDF/DOCX должен иметь контрольную сумму.	Артефакт можно повторно идентифицировать.	

Acceptance gate

$KLT413Ready(x) \Leftrightarrow InputText(x) \text{ and } IdealAnswer(x) \text{ and } Criteria(x) \text{ and } ChecklistDOCX(x) \text{ and } GradeRegister(x) \text{ and } NoHiddenManualOverride(x)$.

Если отсутствует идеальный ответ, исходный текст или критерии, объект не отвергается, а получает gap-status: needs-ideal, needs-input или needs-criteria.

Риски и обязательные оговорки

- Нет самостоятельного пакета KLT 4.13 в текущей папке источников; версия восстанавливается как baseline из KLT 4.14.
- Нельзя переносить в KLT 4.13 платный режим, OCR и мобильную оболочку как уже существовавшие функции.
- Нужен отдельный архив freeze, если требуется юридико-техническая фиксация именно KLT 4.13.

Финальное решение

Статус: reconstructed-legacy-checklist. Для юридико-технического freeze требуется самостоятельный пакет KLT 4.13 или явное утверждение, что baseline фиксируется через KLT 4.14.