МОСКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ТЮМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Универсальная библиотека цифрового образовательного контента

Подбор и адаптация материалов на уроке математики

Козлова Зоя Сергеевна • учитель математики

УБ ЦОК: рабочий маршрут учителя

ПОИСК | ОТБОР | НАЗНАЧЕНИЕ | РЕЗУЛЬТАТЫ

- Каталог материалов для своих предметов и классов
- Учитель выбирает объём: урок, тема, раздел или курс
- Материал можно показать классу или назначить ученикам

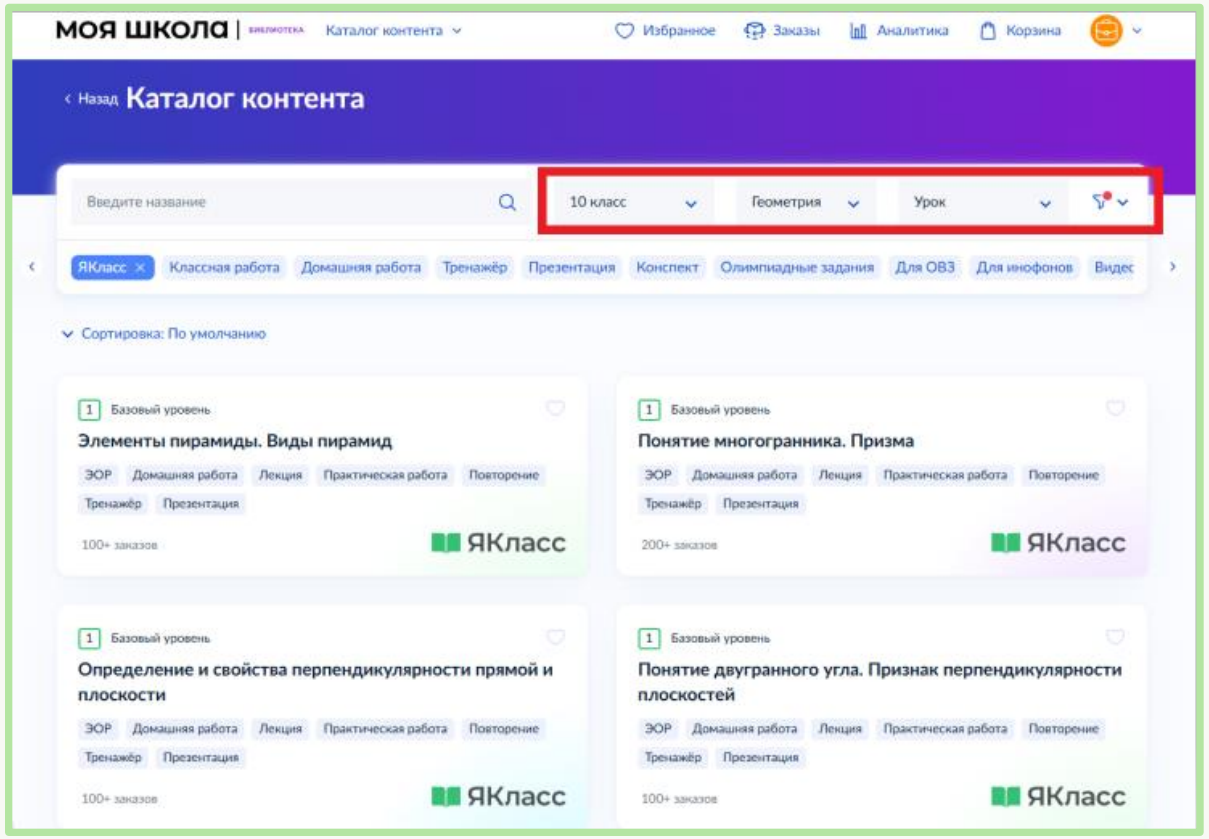
Начинаю с учебной задачи

Тема урока сама по себе ещё не критерий выбора

- Что должны понять или сделать ученики?
- На каком этапе нужен цифровой материал?
- Как я увижу, что работа помогла?

Как подобрать материал в каталоге

- Задать предмет, класс и ключевое слово
- Уточнить тип, уровень и длительность
- Открыть карточку и проверить содержание
- Оценить точность, читаемость и время на уроке



Один ресурс в трёх сценариях

01

Фронтально

Показать изменение графика
и обсудить гипотезы

02

В паре

Сравнить два набора коэффициентов

03

Самостоятельно

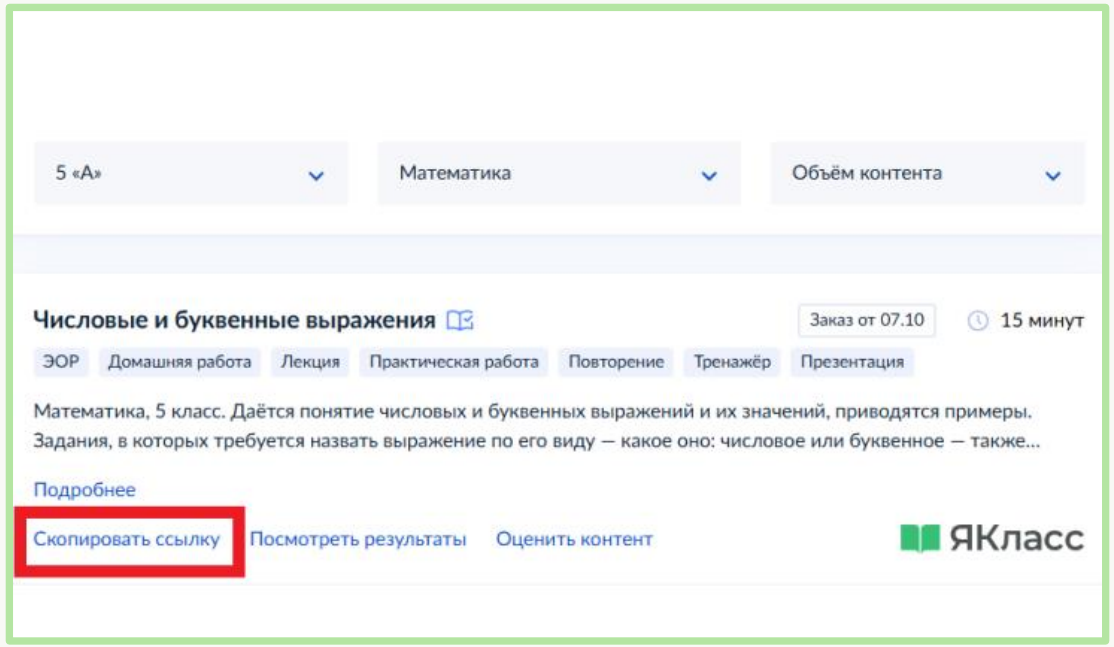
Выполнить задание
и объяснить вывод

Ресурс тот же. Способ работы задаёт учитель.

Назначение: весь класс и отдельные ученики

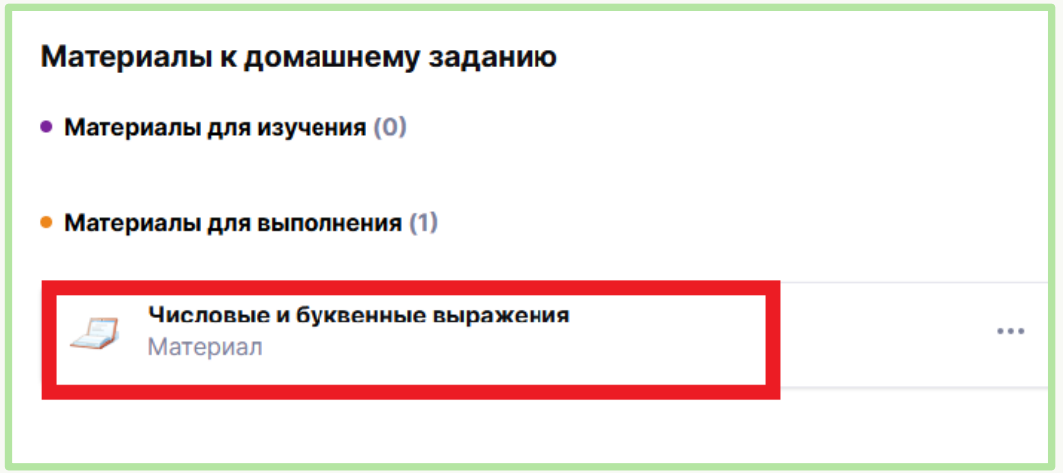
Для класса

- Демонстрация на экране
- Задание через ссылку или журнал

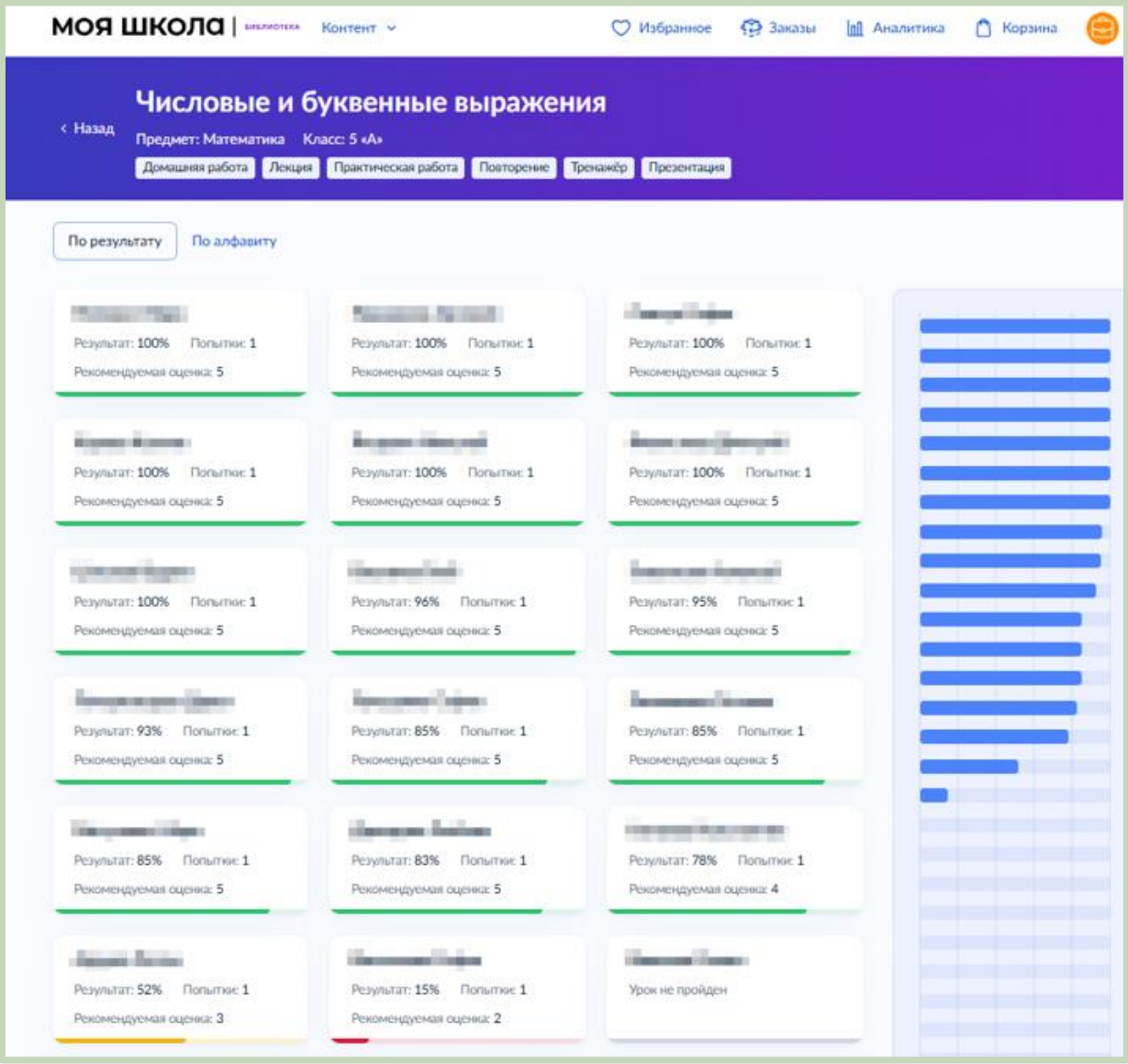


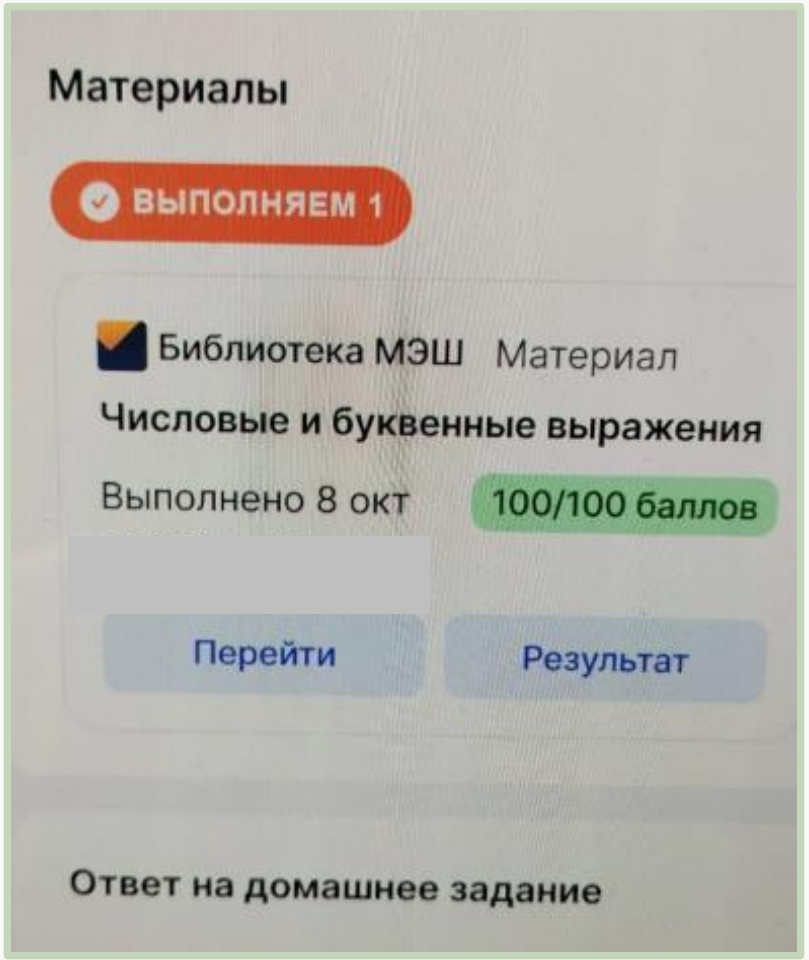
Для группы

- Поддержка: базовый материал
- Углубление: исследовательская задача

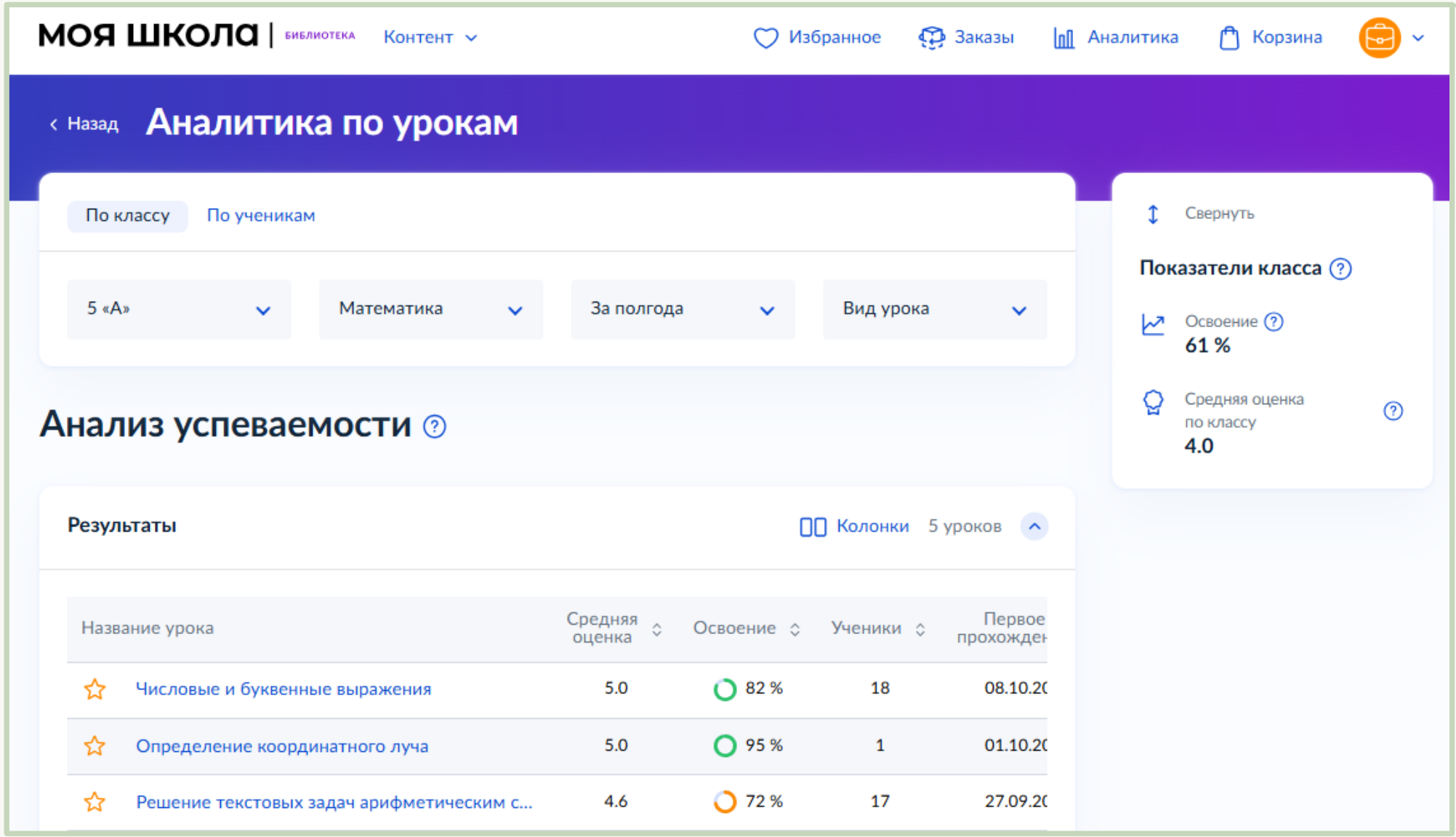


Результаты: основание для следующего шага





Результаты: основание для следующего шага



Что даёт библиотека учителю математики

- Быстрее найти материал для конкретной цели
- Проще выстроить разные маршруты в одном классе
- Видеть выполнение и менять следующий шаг урока

Ценность создаёт методический выбор учителя.

Козлова Зоя Сергеевна

Московская средняя общеобразовательная школа
Тюменского муниципального округа

Источники для подготовки:

ФГИС «Моя школа». Инструкция для учителей по работе в УБ ЦОК:
https://myschool.eduprosvet.ru/upload/iblock/e39/7qyfa4ey416r9qt55euuacrd2l3rf31z/Instruktsiya-dlya-uchiteley-po-rabote-v-UB-TSOK.pdf

ФГИС «Моя школа». База знаний и инструкции для педагогов:
https://myschool.eduprosvet.ru/role/teachers/10/Минпросвещения России.

О федеральном проекте «Цифровая образовательная среда»:
https://edu.gov.ru/national-project/projects/cos/