

# **КАК УЧИТЕЛЮ ПОДКЛЮЧИТЬ УЧЕНИКОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ В ЯНДЕКС УЧЕБНИКЕ**

ЖЕДИК М.С.

МКОУ «ТАЛИЦКАЯ СОШ 55»

# ЧТО ТАКОЕ ЯНДЕКС УЧЕБНИК И ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН

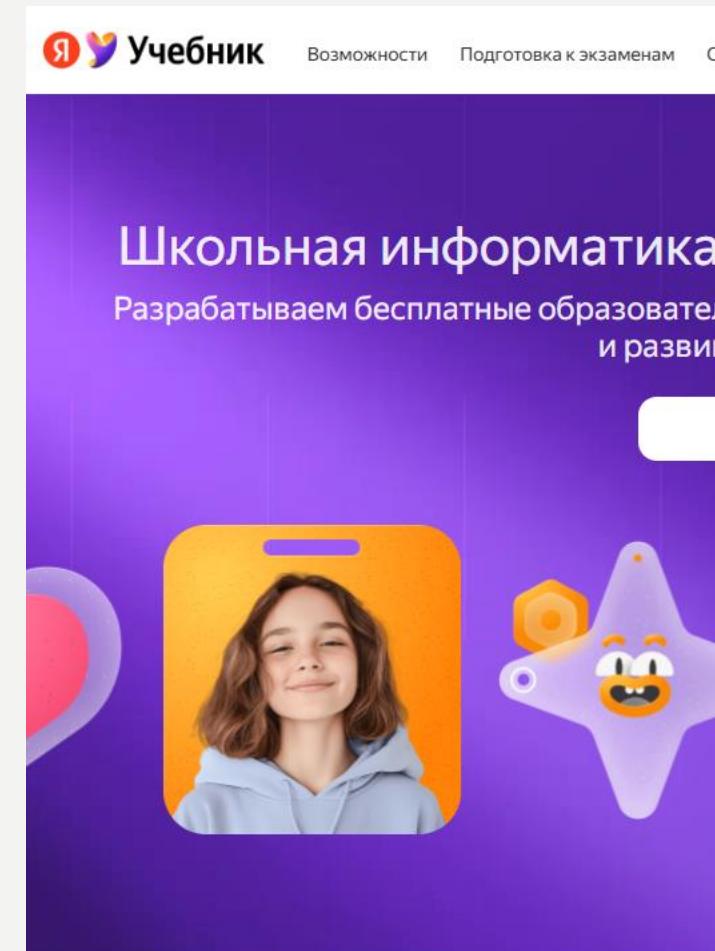
Яндекс Учебник — образовательная платформа для учителей и учеников.

Для подготовки к ЕГЭ доступны:

- банк заданий (более 1 000 задач);
- создание групп учеников;
- подборки заданий;
- доска заданий;
- статистика успеваемости.

Преимущества:

- группировка учеников по уровню и целям;
- отслеживание прогресса;
- готовые и авторские подборки заданий;
- пробные варианты ЕГЭ (в т. ч. от ФИПИ).



# РЕГИСТРАЦИЯ И ВХОД

Если вы ещё не зарегистрированы:

- Перейдите на сайт: [education.yandex.ru/uchebnik/main](https://education.yandex.ru/uchebnik/main).
- Нажмите «Войти» → «Зарегистрироваться».
- Используйте Яндекс ID (подойдёт любая почта @yandex.ru).
- Укажите роль: «Учитель» (или «Репетитор»).
- Заполните данные: населённый пункт, школа (если выбираете «Учитель»).



Если уже зарегистрированы:

- войдите через Яндекс ID;
- перейдите во вкладку «Подготовка к ЕГЭ».

The screenshot shows the Yandex.Uchebnik website with a yellow header bar. The top navigation includes links for Учебник, Предметы, Занятия, Журнал, Классы, Учителю, Проекты, Помощь, and a dropdown for '7 «А» класс'. On the right, there's a user profile for 'Марк Ж.' with a colorful icon and a notification badge showing '107'. Below the header, there are two tabs: 'Школьные занятия' and 'Подготовка к ЕГЭ', with 'Подготовка к ЕГЭ' being the active tab.

# СОЗДАНИЕ ГРУППЫ УЧЕНИКОВ

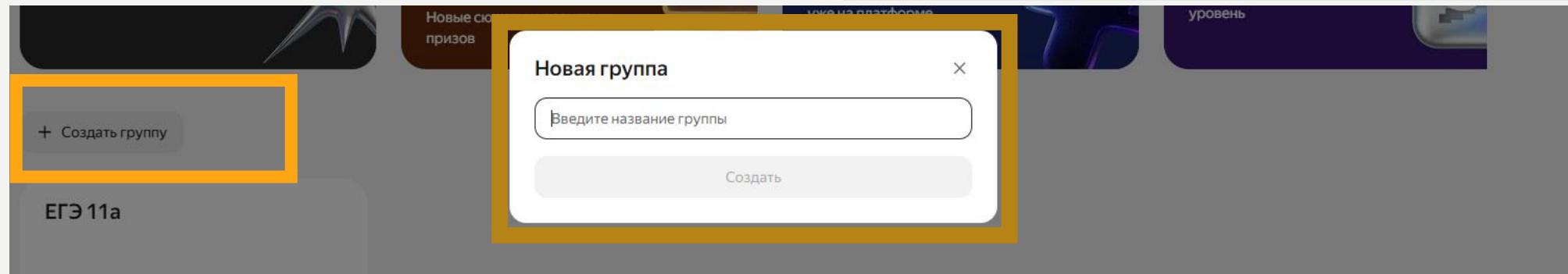
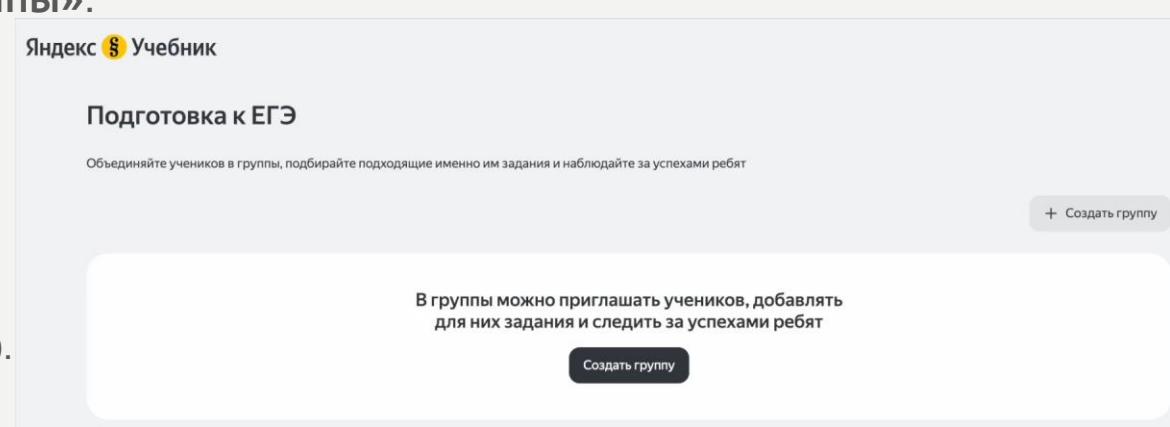
Во вкладке «Подготовка к ЕГЭ» перейдите на «Все группы».

- Нажмите «Создать группу».
- Укажите:
  - роль (если не указали ранее);
  - населённый пункт и школу (для роли «Учитель»);
  - **название группы** (например, «11-А. Подготовка к ЕГЭ»).

- Нажмите «Создать».

**Важно:**

- в группе может быть **до 30 учеников**;
- можно объединять учеников из разных классов и школ



# ПРИГЛАШЕНИЕ УЧЕНИКОВ В ГРУППУ

- На вкладке «Все группы» выберите карточку вашей группы.
- Нажмите «Ссылка-приглашение».
- Скопируйте сгенерированную ссылку.
- Отправьте ученикам любым удобным способом (чат, почта, мессенджер).

## Что нужно ученикам:

- перейти по ссылке;
- авторизоваться через Яндекс ID.

## Примечания:

- ссылка действует **7 дней** (потом сгенерируйте новую);
- на странице группы виден список присоединившихся учеников.

The screenshot shows a user interface for managing group invites. At the top, there's a back button labeled '< Назад' and the title 'ЕГЭ 11а'. Below the title, it says '1 участник' and 'Приглашайте учеников в группу'. There are three buttons: 'Ссылка-приглашение' (with a link icon), 'Посмотреть участников' (with a person icon), and '...' (ellipsis). Below this section is a heading 'Доска заданий' (Task Board) with the instruction 'Добавляйте подборки заданий, которыми хотите поделиться именно с этой группой'. A blue link 'Как работать с доской?' is provided. A large black button '+ Добавить задание' (Add Task) is centered below the board. Two cards representing task collections are shown at the bottom: 'Готовая подборка № 13 — знакомство' from '29.09.2025' and 'Готовая подборка № 3 — на подумать' from '29.09.2025'. Each card has a 'Статистика' button and a copy icon.

# СОЗДАНИЕ ПОДБОРОК ЗАДАНИЙ

- Перейдите в раздел «ЕГЭ по информатике с Яндекс Учебником» ([education.yandex.ru/ege](https://education.yandex.ru/ege)).
- Выберите задания из каталога (по темам или типовые варианты).
- Сформируйте подборку (до 30 заданий).
- Сохраните и поделитесь ссылкой с учениками.

## Возможности:

- подборки по отдельным темам;
- полноценные варианты ЕГЭ;
- авторские программы подготовки.

Яндекс Учебник

Подготовка к ЕГЭ

Объединяйте учеников в группы, подбирайте подходящие именно им задания и наблюдайте за успехами ребят

+ Создать группу

Подготовка 11A

0 участников

Новое задание для группы

Мои подборки Готовые подборки Готовые варианты

Номер	Название	Статус	Опции
№ 1 — знакомство	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 1 — на подумать	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 1 — повторение	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 2 — проще ЕГЭ	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 2 — знакомство	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 2 — на подумать	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 2 — повторение	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 3 — знакомство	Посмотреть задания	<input type="radio"/>	...
№ 3 — на подумать	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 3 — повторение	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 4 — знакомство	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 4 — на подумать	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 5 — знакомство (аналитически)	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 5 — двоичная система счисления	Уже на доске	<input type="radio"/>	...
№ 5 — десятичная система счисления	Уже на доске	<input type="radio"/>	...

Добавить подборку

# РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ



5

Проше ЕГЭ

Маркер

Задание 5

Яндекс Учебник

На вход алгоритма подается натуральное число  $N$ , оно обрабатывается следующим образом:

1. Строится пятеричная запись этого числа.
2. Цифры числа записываются в обратном порядке.
3. Полученное число переводится в десятичную систему счисления.

Какое число было передано, если получилось число 61?

Если ответов несколько, нужно выбрать наименьший из них.

Ведите ответ

Сохранить ответ

Обсудить в нашем чате

Репетитор AI

Нажми на одну из кнопок ниже, чтобы попросить у меня подсказку, или выдели термин, который нужно объяснить.

Объясни теорию

Подскажи решение

Следующее задание

Запустить код

Показать результат

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

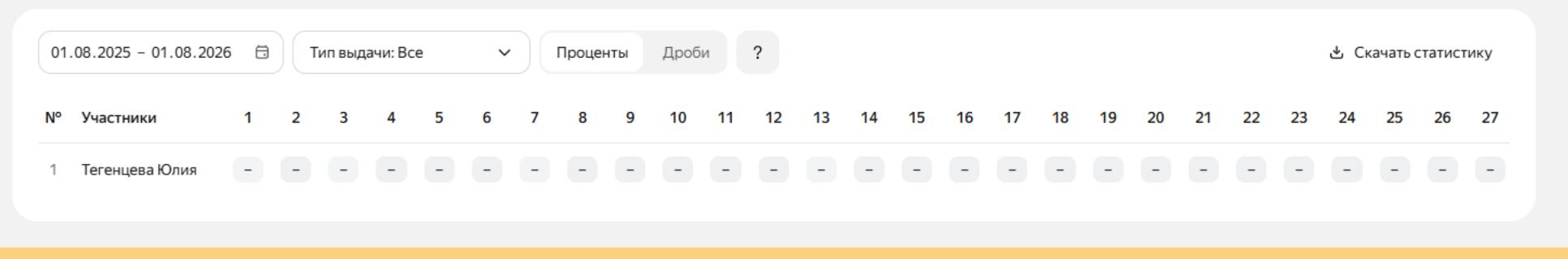
Чат поддержки

Python

```
1 def decimal_to_base(n, base):
2     """Переводит число n из десятичной системы в заданную систему счисления"""
3     if n == 0:
4         return "0"
5     digits = []
6     while n:
7         digits.append(str(n % base))
8         n //= base
9     return ''.join(reversed(digits))
10
11 def base_to_decimal(s, base):
12     """Переводит число s из системы счисления с основанием base в десятичную"""
13     return sum(int(digit) * (base ** i) for i, digit in enumerate(reversed(s)))
14
15 def reverse_digits(s):
16     """Разворачивает строку цифр."""
17     return s[::-1]
18
19 # Шаг 1: Переводим 61 из десятичной в пятеричную систему
20 num_decimal = 61
21 base = 5
22
23 num_base5 = decimal_to_base(num_decimal, base)
24 print(f"61 в пятеричной системе: {num_base5}")
25
26 # Шаг 2: Разворачиваем пятеричную запись
27 reversed_base5 = reverse_digits(num_base5)
```

# АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ

## Статистика группы ЕГЭ 11а



После того как ученики начнут решать задания, в группе появится **статистика**:

- какие задания выполнены;
- к каким не приступали;
- процент успешных решений.

**Где смотреть:**

- в карточке группы;
- во вкладке «Статистика группы».

**Польза:**

- контроль прогресса;
- выявление слабых мест;
- корректировка программы подготовки.

The screenshot shows a user interface for group preparation. At the top, it says 'Яндекс § Учебник' and 'Подготовка к ЕГЭ'. Below this, a message encourages users to unite students in groups and select appropriate tasks for them. A 'Create group' button is at the bottom right. In the center, there's a summary for 'Подготовка 11A' with '10 участников'.

Яндекс § Учебник

Подготовка к ЕГЭ

Объединяйте учеников в группы, подбирайте подходящие именно им задания и наблюдайте за успехами ребят

+ Создать группу

Подготовка 11A

10 участников

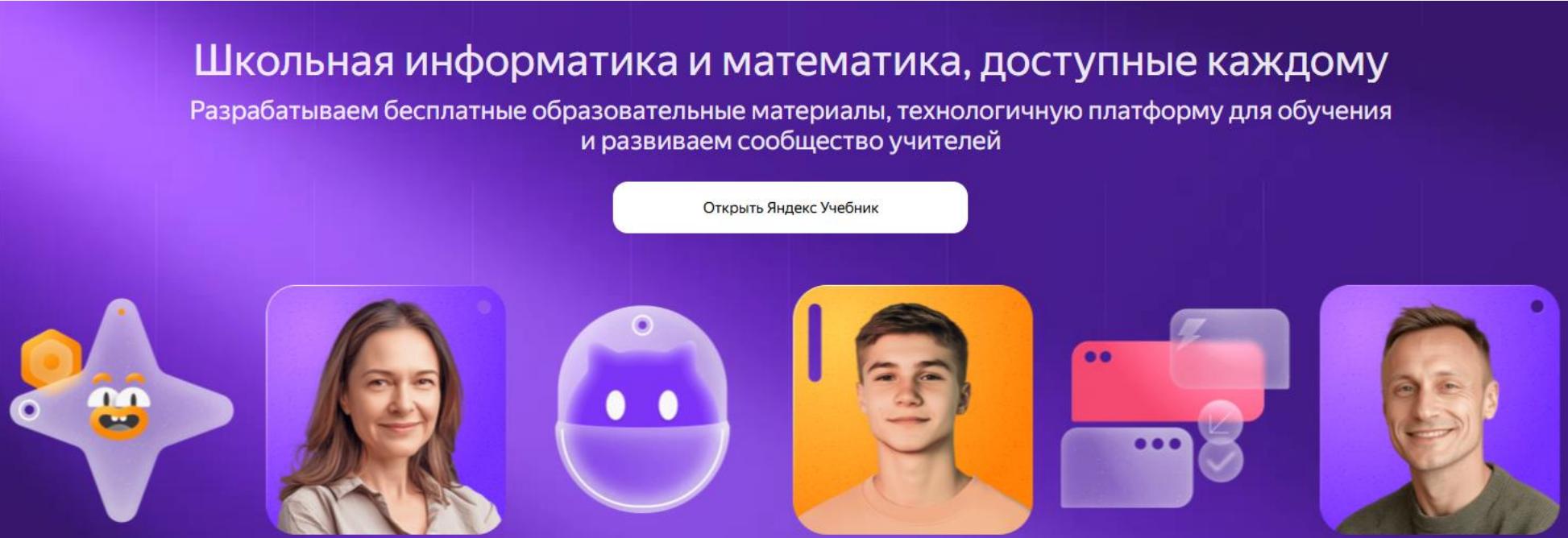
# ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Регулярно обновляйте подборки — добавляйте новые задания.
- Используйте пробные варианты от ФИПИ — они соответствуют кодификаторам ЕГЭ.
- Генерируйте новые ссылки-приглашения, если ученики не успели присоединиться.
- Следите за сроком действия ссылок (7 дней).
- Участвуйте в вебинарах Яндекс Учебника для учителей — там дают актуальные инструкции и лайфхаки.

**Школьная информатика и математика, доступные каждому**

Разрабатываем бесплатные образовательные материалы, технологичную платформу для обучения и развиваем сообщество учителей

[Открыть Яндекс Учебник](#)



# КОНТАКТЫ И ПОДДЕРЖКА

Официальные ресурсы:

- Сайт Яндекс Учебника: [education.yandex.ru/uchebnik/main](https://education.yandex.ru/uchebnik/main)
- Раздел подготовки к ЕГЭ: [education.yandex.ru/ege](https://education.yandex.ru/ege)

Если возникли вопросы:

- обратитесь в службу поддержки Яндекс Учебника;
- поищите ответы в разделе «Статьи и вебинары»;
- зарегистрируйтесь на вебинар-инструктаж для учителей.

Спасибо за внимание!