



**Цифровые инструменты
для подготовки учащихся
к внешним оценочным процедурам
по информатике
в 25/26 уч. г.**

Головина Юлия Александровна
8 (982) 500-67-85



ЯКласс: инструмент для реализации ФРП

Гарантия качества - верифицированный контент

- ЯКласс включен в федеральный перечень ЭОР
([Приказ Минпросвещения № 551](#) от 23 июля 2025 года)
- Экспертиза Института стратегии развития образования РАО
- Внесен в реестр аккредитованных ИТ-компаний
- В Едином реестре российских программ
- Лицензия на образовательную деятельность
(№ Л035-01298-77/00179911 от 10.02.2021)



Платформа как помощник в организации деятельностного подхода и персонализации обучения

«ЯКласс» снижает нагрузку учителя, высвобождает время на творчество и индивидуальную работу с учениками.



Предметная линейка по информатике

В помощь учителям:

Вideoинструкции по использованию ЯКласс

[Смотреть](#)

[Скачать памятку для учителя \(*.pdf\)](#)



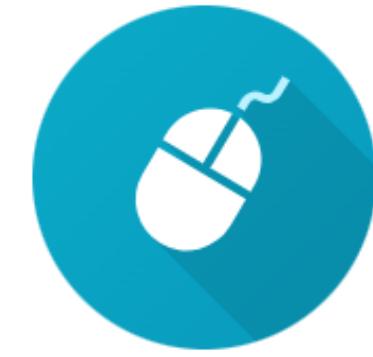
[Информатика](#)



[Итоговый
контроль](#)



[Курсы по
программированию
на Python](#)



[Курс по
программированию
на Scratch](#)



[ВПР 7 класс](#)



[ВПР 8 класс](#)



[ОГЭ](#)



[ЕГЭ](#)



Информатика (5 - 11 классы)



Информатика

[4 класс](#) - 11 тем.

[5 класс](#) - 13 тем.

[6 класс](#) - 11 тем.

[7 класс](#) - 19 тем.

[8 класс](#) - 14 тем, добавлены темы по Python.

[9 класс](#) - 15 тем, добавлены темы по Python.

[10 класс](#) - 17 тем, включая темы для углубленного изучения курса.

[11 класс](#) - 17 тем, включая темы для углубленного изучения курса.



К каждой теме
прилагается
контрольная работа.

Содержание
материалов
в соответствие с ФРП

Одним из самых распространённых текстовых процессоров, который позволяет создавать, форматировать документы, является [LibreOffice Writer](#).

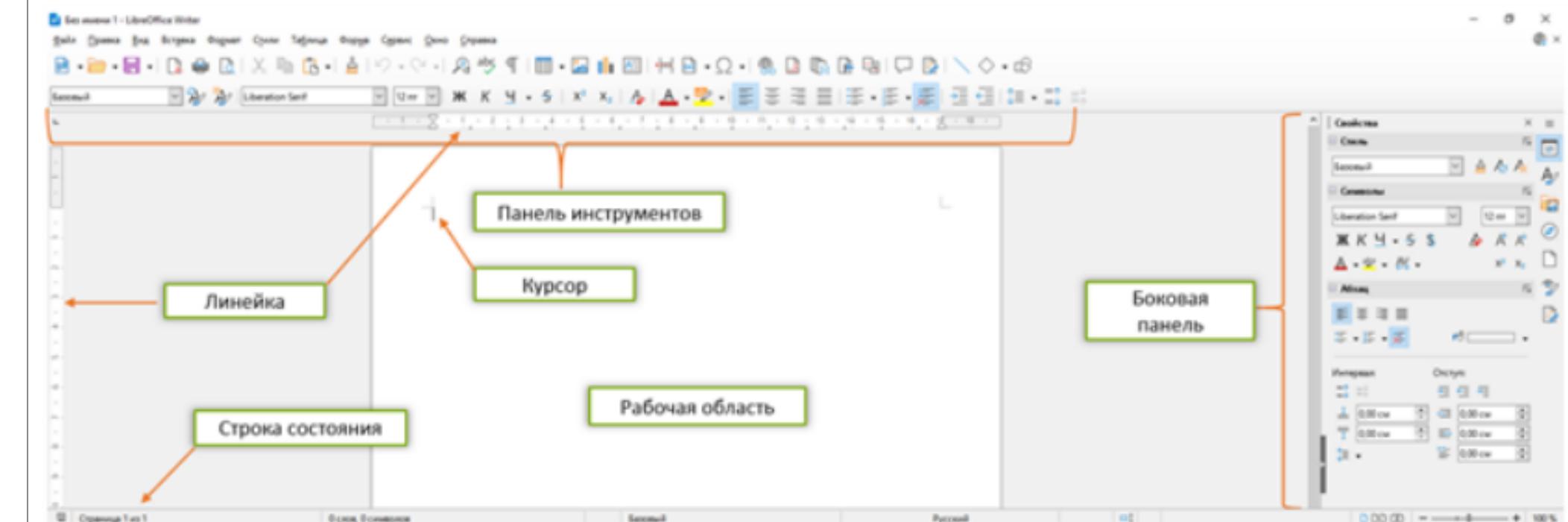


Рис. 1. Рабочая область LibreOffice Writer



Обновления по предмету «Информатика»



Информатика

- Привели содержание материалов в соответствие с ФРП (5-6, 7-9 классы) ([ссылка](#))
- Раздел “Дополнительные материалы”, включает темы, которые не входят в ФРП ([ссылка](#))
- Добавили новые темы. В 8-9 добавлена альтернатива подтемам по Паскалю в виде подтем по Питону ([ссылка](#))

- II. Алгоритмы и программирование
1. Алгоритмы и исполнители
 2. Алгоритмические конструкции
 3. Управление исполнителем Чертёжник
 4. Язык программирования Паскаль
 5. Язык программирования Python
 6. Линейные алгоритмы в Паскаль
 7. Разветвляющиеся алгоритмы в Паскаль
 8. Циклические алгоритмы в Паскаль
 9. Циклические алгоритмы в Python
 10. Обработка символьных данных и анализ алгоритмов
 11. Проверка знаний по теме

5 класс

- I. Цифровая грамотность
1. Правила безопасной работы за компьютером
 2. Персональный компьютер
 3. Проверка знаний по теме
- II. Теоретические основы информатики
1. Как мы получаем информацию? Виды информации
 2. Основные информационные процессы. Хранение, передача и обработка информации
 3. Кодирование и декодирование информации
 4. Формы представления информации. Метод координат
 5. Искусственный интеллект
 6. Проверка знаний по теме
- III. Алгоритмизация и основы программирования
1. Алгоритмы и исполнители
 2. Типы алгоритмов
 3. Работа в среде программирования
 4. Проверка знаний по теме



Подготовка к ВПР, ГИА и другим видам контроля по информатике

ВПР

- [7 класс — 1 тренировочный вариант](#);
- [8 класс — 1 тренировочный вариант](#).



[ВПР 7 класс](#)



[ВПР 8 класс](#)



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ОГЭ

- [Тренажёр](#)
- [Контроль \(4 варианта\)](#)



[ОГЭ](#)



[ЕГЭ](#)



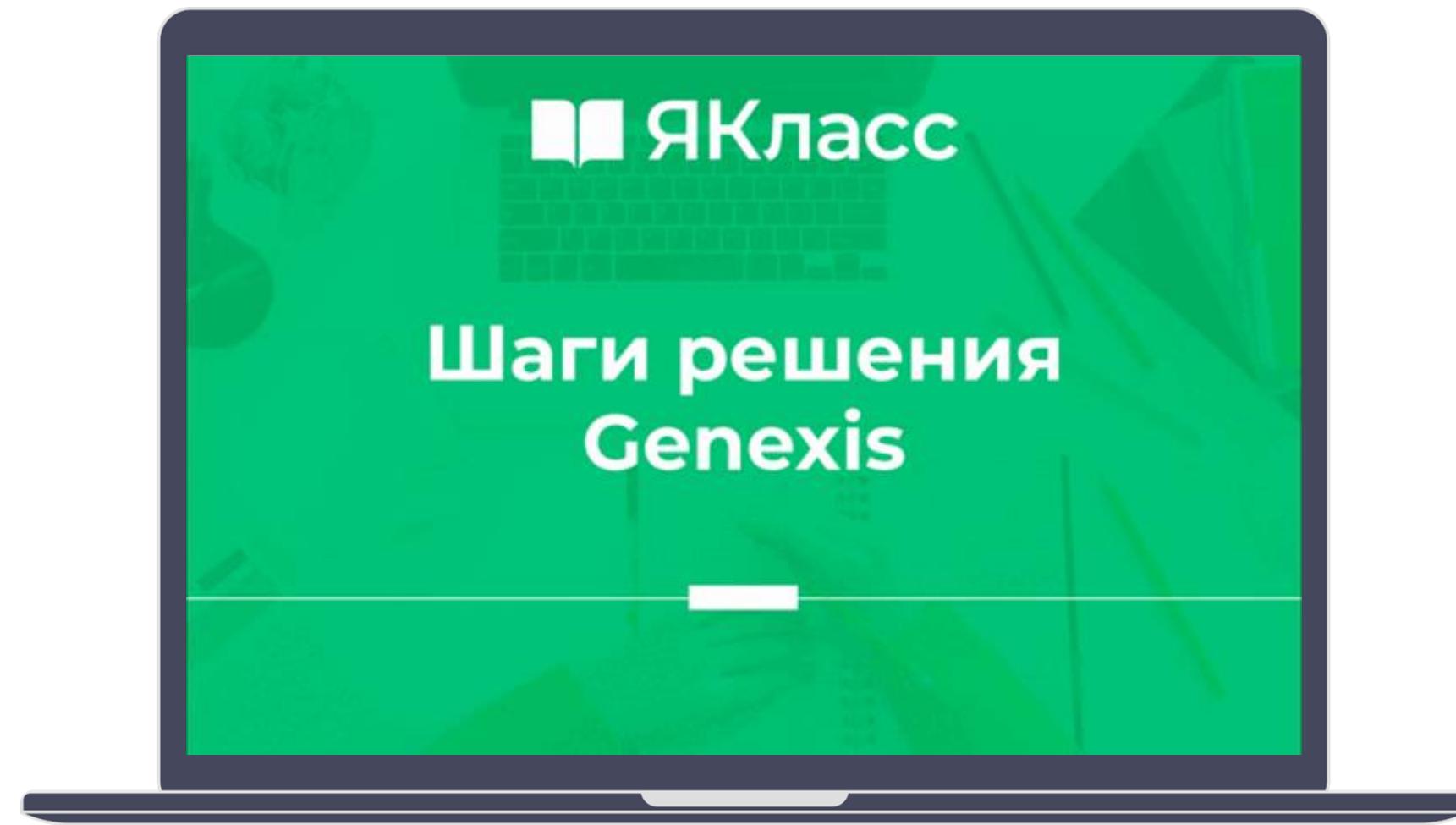
ФИПИ

ЕГЭ

- [Тренажёр](#)
- [Контроль \(4 варианта\)](#)

Задания, соответствуют содержанию и объёму требований заданиям демонстрационной версии ВПР и ГИА.





Уникальная система Genexis

«Шаги решения» — это инструмент разбора ошибок и формирования регулятивных навыков обучающихся.



Каждое задание
имеет множество вариантов
с разными условиями
(50 и более)



Исключает
списывание



**Принцип бесконечной
тренировки** и обучения
на собственных ошибках



Включение заданий ВПР, ГИА в текущий учебный процесс

Создание проверочной работы

Задания → Учащиеся → Настройки и подтверждение

Предмет: Всероссийские проверочные ... Обучающая программа: Информатика По названию:

Проверочная работа содержит задания, которые доступны ученикам с подпиской Я+.

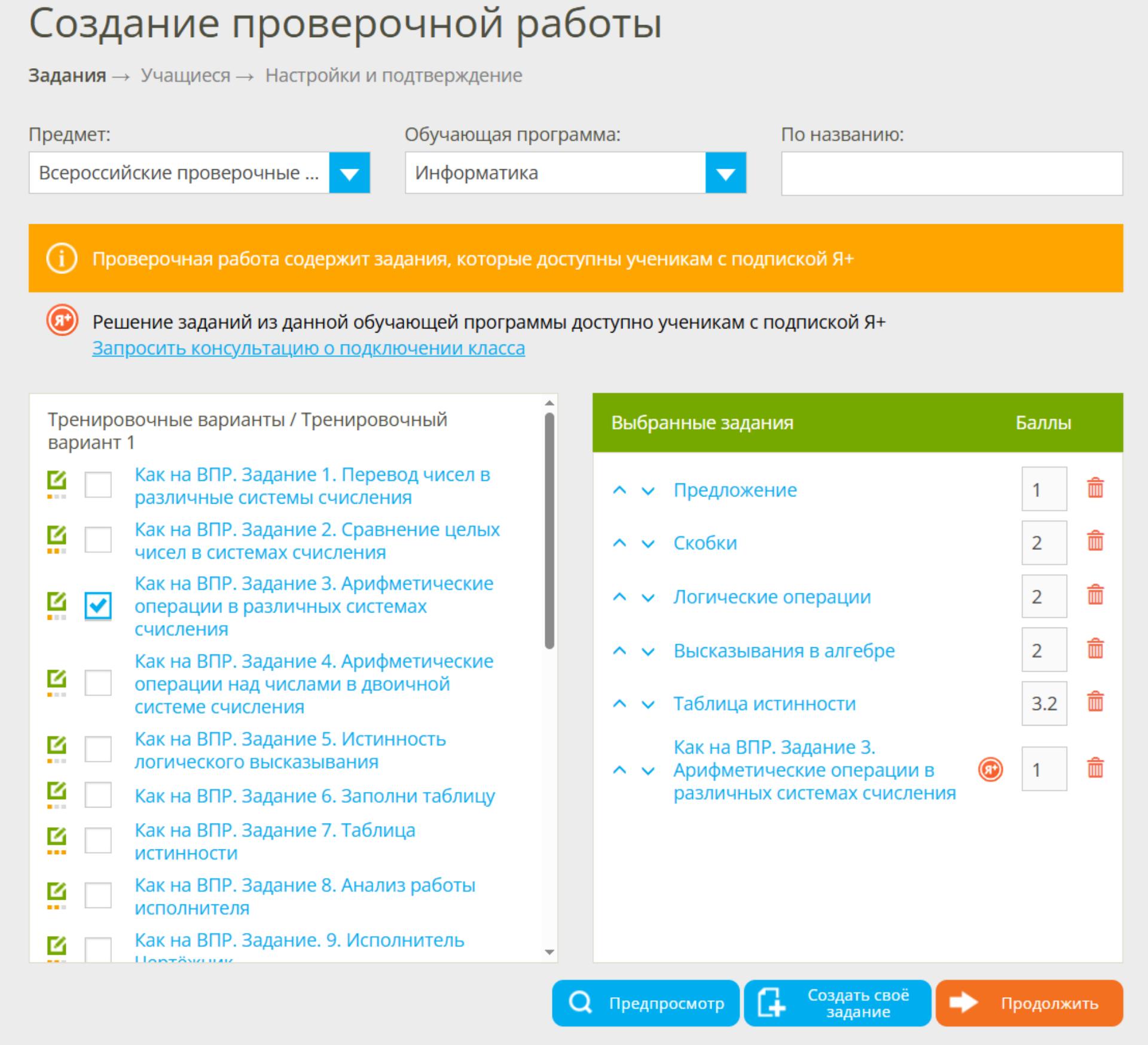
Решение заданий из данной обучающей программы доступно ученикам с подпиской Я+.

[Запросить консультацию о подключении класса](#)

Тренировочные варианты / Тренировочный вариант 1

Выбранные задания	Баллы
Предложение	1
Скобки	2
Логические операции	2
Высказывания в алгебре	2
Таблица истинности	3.2
Как на ВПР. Задание 3. Арифметические операции в различных системах счисления	1
Арифметические операции в различных системах счисления	

Предпросмотр Создать своё задание Продолжить



- Гибкое формирование домашних работ
- Включение заданий ВПР, в учебных процесс
- Восполнение пробелов из тем предыдущих классов
- Создание межпредметных викторин, материалов в рамках воспитательной работы
- Добавление собственных заданий



Наглядная автоматическая диагностика для учителя

ВПР. Математика. 5 класс (программа 4 класс). 1 работа

Родители 6 учащихся из этой проверочной работы не зарегистрированы на сайте. Пожалуйста, пригласите родителей учеников 5-Ф класса, чтобы они получали информацию о заданных проверочных работах, контролировали выполнение работ и видели их результаты.

[Пригласить родителей](#) [Больше не показывать](#)

Срок проведения: 06.09.2022 14:00 - 10.09.2022 14:00

Класс: 5Ф Работу начали: 7 Работу не начали: 0

Максимальное количество попыток: 1 Средний результат: 85%

Максимальное количество баллов: 21 Средний балл: 17,9

[Фильтр по результатам](#)

Результат	* Учащийся	в 01	в 02	в 03	в 04	в 05	в 06	в 07	в 08	в 09	в 10	в 11	в 12
		18 б. 86%	1 б. 100%	2 б. 64%	1 б. 36%	2 б. 79%	2 б. 100%	1 б. 29%	2 б. 100%	1 б. 36%	3 б. 95%	2 б. 100%	2 б. 7
18 б. 86% 05:22	Ткаченко Алексей	1	1	2	1	2	2	0	2	2	3	2	0
18 б. 86% 09:36	Тимашев Максим	1	1	0	1	2	2	1	2	1	3	2	2
18 б. 86% 06:27	Кулигин Владислав	1	1	2	0	1	2	0	2	2	3	2	2
20 б. 95% 05:42	Кочкина Алина	1	1	2	1	2	2	0	2	2	3	2	2
12 б. 57% 05:05	Королева Анна	0	1	1	1	0	2	0	2	1	2	2	0
18 б. 86% 04:08	Иванова Яна	1	1	0	1	2	2	0	2	2	3	2	2
21 б. 100% 32:57	Витальевич Константин	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2

[Назад](#) [Обновить страницу](#) [Повторить](#) [Распечатать задания](#) [Распечатать результаты](#) [Сохранить в формате CSV](#) [Поделиться с учителями](#) [Проверено](#)

- Объективная проверка работ
- Выявление проблемных зон всего класса и индивидуально
- Выбор обучающей траектории
- Соблюдение норм СанПиНа в части ограничения времени выполнения проверочных работ

Результаты, анализ работы



Работа над ошибками

Срок проведения: 06.09.2022 14:00 - 10.09.2022 14:00

Класс: 8Ф

Максимальное количество попыток: 1

Максимальное количество баллов: 21

Работу начали: 7 Работу не начали: 0

Фильтр по результатам

Результат	Учащийся	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		16. 86%	16. 100%	26. 64%	16. 86%	26. 79%	26. 100%	16. 29%	26. 100%	26. 86%	36. 95%	26. 100%	26. 71%
21 б. 100%	32:57 Витальевич Константин	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2
18 б. 86%	04:08 Иванова Яна	1	1	0	1	2	2	0	2	2	3	2	2
12 б. 57%	05:05 Королева Анна	0	1	1	1	0	2	0	2	1	2	2	0
20 б. 95%	05:42 Кочкона Алина	1	1	2	1	2	2	0	2	2	3	2	2
18 б. 86%	06:27 Кулигин Владислав	1	1	2	0	1	2	0	2	2	3	2	2
18 б. 86%	09:36 Тимашев Максим	1	1	0	1	2	2	1	2	1	3	2	2
18 б. 86%	05:22 Ткаченко Алексей	1	1	2	1	2	2	0	2	2	3	2	0

Назад

Обновить страницу

Повторить

Распечатать задания

Распечатать результаты

Сохранить в формате CSV

Выполнить работу

Поделиться с учителями

Пригласить пользователей

Закончить

- В отчете нашей проверочной работы нажимаем «Повторить»
- Убираем не нужные задания, добавляем необходимые (можем продублировать задание)
- Отправляем ученикам (всему классу или выборочно)



ЯКласс — снижает нагрузку педагога

- ✓ Быстрая подготовка к уроку или внеклассному мероприятию
- ✓ Автоматизированная проверка работ
- ✓ Удобное планирование и создание собственного контента
- ✓ Выдача домашних заданий и контрольных за несколько минут
- ✓ Доступные отчеты и аналитика





**Интеграция «ЯКласс»
с ЦОП ХМАО – Югры:
быстрая выдача работ
и автоматическое выставление
оценок в журнал**

Интеграция «ЯКласс» с ЦОП ХМАО — Югры. Регистрация на «ЯКласс» через электронный журнал

Плюсы для учителя

Не требуется создавать новые логин и пароль, заполнять анкету регистрации на сайте и ждать подтверждения роли учителя, если вы уже являетесь пользователем электронного журнала.

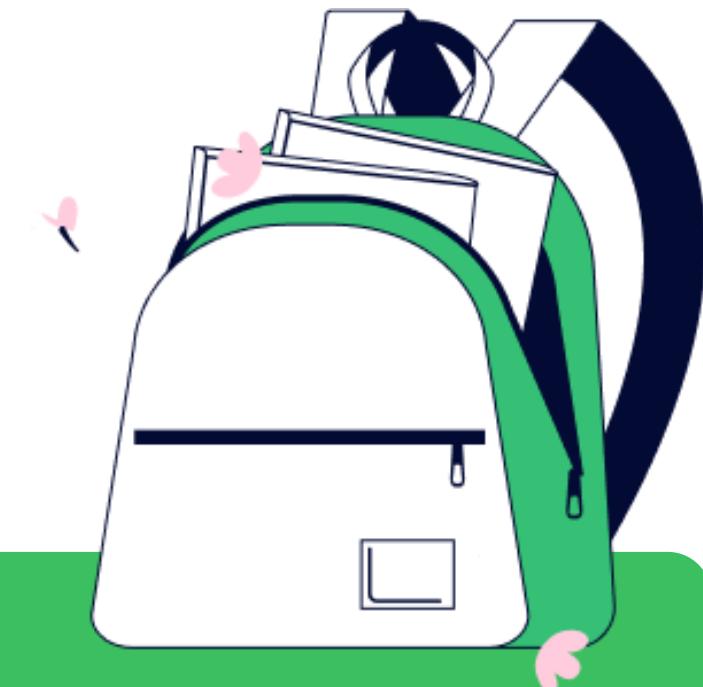
Плюсы для ученика

Пройдя по ссылке из электронного журнала, ученики будут автоматически зарегистрированы на «ЯКласс» **в тех же школе и классе**, которые указаны у пользователя в электронном журнале. Профили школьников в электронном дневнике и на «ЯКласс» будут связаны. Таким образом, детям не нужно создавать новые логин и пароль для входа на сайт, а на странице школы не будут дублироваться профили обучающихся.



ЦОП ХМАО – ЮГРЫ

Цифровая образовательная платформа
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры



Сайт «ЯКласс» интегрирован с цифровой образовательной платформой Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Интеграция «ЯКласс» с ЦОП ХМАО – Югры. Выдача работ

ЯКласс



Мой профиль

Выйти

Начало

Справочный раздел

Мои классы

Вебинары

Новости

Проверочные работы

Создание проверочной работы

Задания → Учащиеся → Настройки и подтверждение

Работа для пользователей:

ЯКласс Образование Югры Другой электронный журнал Приглашение по ссылке

На следующем шаге после публикации проверочной работы Вы получите ссылку, которую сможете разместить в качестве домашнего задания для учащихся на сайте «ГИС Образование Югры».

Назад Сохранить как черновик Продолжить



Интеграция «ЯКласс» с ЦОП ХМАО — Югры. Назначение цифрового задания в журнале

The image shows a digital interface for creating a digital assignment in the 'ЯКласс' system, integrated with the 'ЦОП ХМАО — Югры' platform.

Left Panel (Assignment Creation):

- Загруженность домашними заданиями:** Shows a list of assignments due on 25.03, with 15 items.
- Новое домашнее задание:** A form to create a new assignment. It includes a date field set to 25.03, a time field (0 мин), and an 'OK' button.
- ЯКласс:** A switch to receive assignments from the 'ЯКласс' system.
- Ресурс:** A button to attach a resource.
- Файл:** A button to attach a file.

Right Panel (Resource Attachment Dialog):

Прикрепить ресурс

Библиотека ЯКласс skysmart Учебник АВАНГАРД МЭО

+ Создать тест Посмотреть мои тесты Получить мои тесты

ЯКласс:

- Домашняя работа "Фенол"
- Домашняя работа Оксиды 8А
- Домашняя работа Оксиды 8Б
- Домашняя работа Оксиды 8В
- Домашняя работа Оксиды 8Г
- Домашняя работа Оксиды 8Д

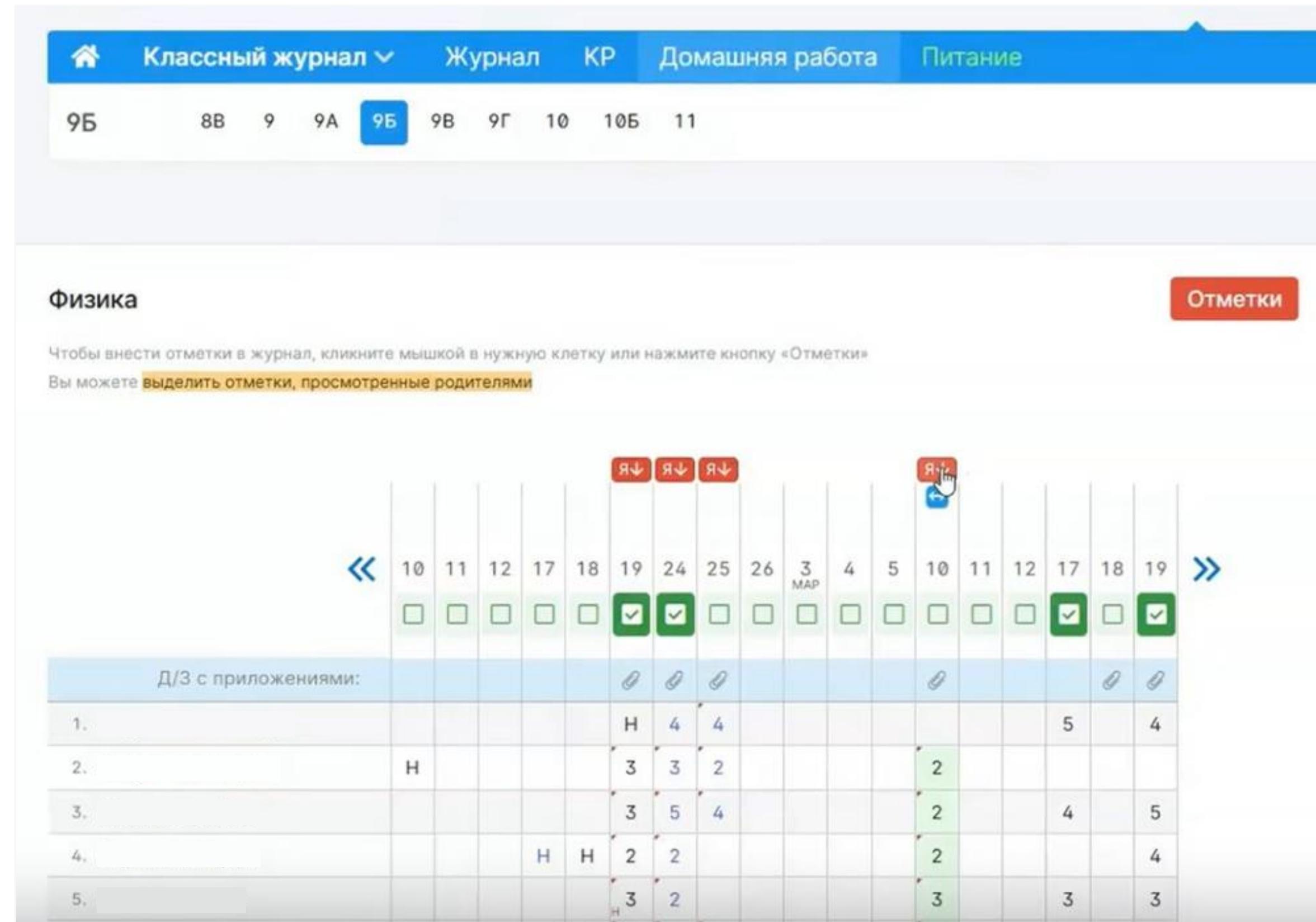
Просмотреть Просмотреть Просмотреть Просмотреть Просмотреть Просмотреть

Отмена Сохранить

Logos at the bottom:

- ЯКласс
- ЦОП ХМАО — Югры

Интеграция «ЯКласс» с ЦОП ХМАО — Югры. Автоматическое выставление оценок в журнал



The screenshot shows the 'Классный журнал' (Class Journal) section of the 'ЯКласс' application. The top navigation bar includes 'Классный журнал', 'Журнал', 'КР', 'Домашняя работа', and 'Питание'. The class is selected as '9Б'. The journal table for 'Физика' (Physics) is displayed, with a red box highlighting the 'Отметки' (Marks) button in the top right corner. The table includes columns for subjects and rows for individual students. The 'Д/З с приложениями:' (Assignment with attachments) section shows five assignments with grades: 1. Н 4 4, 2. Н 3 3 2, 3. Н 3 5 4, 4. Н Н 2 2, 5. Н 3 2. The 'Отметки' section shows a grid of marks for each student, with a red box highlighting the mark for student 10 (grade 10) in the 19th row. The 'MAP' section indicates 3 marks are pending. The bottom of the table shows the total grades for each student: 1. 5 4, 2. 2, 3. 4 5, 4. 2, 5. 3.

[ВИДЕО-РОЛИК](#)
(инструкция)



Инструкция по регистрации учащихся на ЯКласс 25/26 г. ХМАО — Югра

Бесплатный информационный телефон

8 800 301 35 75

График работы службы поддержки
ежедневно с 8:00 до 20:00 (мск)





Регистрация на «ЯКласс» через электронный журнал

Сайт «ЯКласс» интегрирован с **цифровой образовательной платформой Ханты-Мансийского автономного округа - Югры** для удобства пользователей.

Ключевые преимущества:

1. Единый вход без пароля

- Ученики заходят на «ЯКласс» напрямую из своего электронного журнала.
- Больше не нужно создавать отдельный аккаунт и запоминать новые логин и пароль.

2. Мгновенная синхронизация данных

- Профиль ученика автоматически связывается с данными из электронного журнала.
- Ученик сразу оказывается в правильной школе и классе.

3. Удобство для администрации школы

- Исключается проблема дублирования профилей учащихся в системе.
- Все данные актуальны и централизованы.



ЦОП ХМАО – ЮГРЫ

Цифровая образовательная платформа
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры





1

Входим в свой аккаунт в ЦОП ХМАО – ЮГРЫ

1

2

3

Нажимаем кнопку
“Образовательный
контент и онлайн-
обучение”

Нажимаем
ЯКласс

МБОУ СОШ № 25 г. Сургут
Сургут - Ханты-Мансийский автономный округ

Дневник Чаты Тесты Портфолио Расписание Профиль

Мобильное электронное образование

GlobalLab

Яндекс Учебник

Образовательный ресурс ЯКласс

iSmart

SkySmart

Облачо знаний

Фоксфорд

Ростелеком Лицей

Образовательная платформа Яндекс.Учебник



4

Выбор имеющегося профиля или создание нового

ЯКласс

[Вход](#)

[Регистрация](#)

Регистрация на сайте ЯКласс

Добро пожаловать в ЯКласс! Мы обнаружили созданные ранее профили. Для продолжения необходимо выбрать в списке существующий профиль или создать новый — «Создание нового профиля».

	ФИО	Школа	Класс или роль	
	ФИО	Школа	Класс или роль	Это мой профиль
0	ФИО	МБОУ СОШ № 25	7А	

[У меня есть профиль в ЯКласс, но его нет в этом списке](#)

Создание нового профиля

Согласен(-на) с Условиями использования портала и политикой обработки персональных данных.

[Создать новый профиль](#)

Выберите по ситуации



5

Если вы создали новый аккаунт

The screenshot displays the Yklass application interface. On the left, a sidebar shows navigation options: Начало, Ответы на вопросы, Разговоры о важном, Новости, Подписка Я+, ТОПы, Учебные заведения, Предметы, Проверочные работы, and Поиск по сайту. The main area features a green banner with the text: **Вы увидите свой новый профиль, где будет верно указана школа и класс**. Above this banner are three smaller windows: 1) A profile card for 'Григорий Викторович Головин' with 0 points, showing 'Мой профиль' and 'Выход'. 2) A 'Внимание! Ваша Подпись' (Attention! Your Subscription) window. 3) A 'Помощь' (Help) window. To the right, the user's profile page is shown with the following details:

Григорий Викторович Головин
ID 23684714

Редактировать профиль | Связанные профили
Подписки и продукты | Мои родители и репетиторы
Личный профиль | Сертификаты

МБОУ СОШ № 25
628416, Ханты-Мансийский АО - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, д. 8
7А класс

Баллы в топе одноклассников: 0
Баллы за все решённые задания и тесты: 0
Баллы в топе одноклассников: 51 / 51

Предметы

За последние 30 дней ты ничего не решил. Изучать темы и выполнять задания можно в разделе [Предметы](#).

Последние пройденные темы

За последние 30 дней ты ничего не решил. Изучать темы и выполнять задания можно в разделе [Предметы](#).

Статистика за последние 30 дней

Сравнить: Не сравнивать

A large orange oval highlights the school information section: **МБОУ СОШ № 25**, 628416, Ханты-Мансийский АО - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, д. 8, 7А класс.



6

Если вы выбрали аккаунт, который уже был на ЯКласс

ЯКласс

Мои
рейтинги
6 ★
Мой профиль
Выйти

Начало
Ответы на вопросы
Разговоры о важном
Новости
Подписка Я+
ТОПы
Учебные заведения
Предметы
Проверочные работы
Поиск по сайту

Доступ к вашему профилю

Вы уверены, что хотите связать свой профиль [REDACTED] на сайте «ЯКласс» с профилем [REDACTED] (ГИС Образование Югры)?

Если вы свяжете профили, то сможете использовать внешний профиль для входа на «ЯКласс».

Связать профили Отмена

Copyright © 2025 ООО ЯКласс [Контакты](#) [Рекомендательные технологии](#) [Пользовательское соглашение](#)
[Политика обработки персональных данных](#) [Политика цитирования](#)

**Разрешите доступ к вашему профилю, нажав на кнопку
“Связать профили”**



ЯКласс

6 ★

Мой профиль [Выйти]

Связанные профили

Ваши профили были успешны

Сайт	Имя
ЦОК	ГИС Образование Югры

Продолжить Добавить связанные

Начало Ответы на вопросы Разговоры о важном Новости Подписка Я+ ТОПы Учебные заведения Предметы Проверочные работы Поиск по сайту

ЯКласс

6 ★

Мой профиль [Выйти]

Связанные профили

Редактировать профиль

Подписки и продукты

Публичный профиль

Начало Ответы на вопросы Разговоры о важном Новости Подписка Я+ ТОПы Учебные заведения Предметы Проверочные работы Поиск по сайту

МБОУ СОШ № 25
628416, Ханты-Мансийский АО - Югра, г. Сургут, ул. Декабристов, д. 8
7А класс

Баллы в топе одноклассников: 6

Баллы за все решённые задания и тесты: 221

Место в топе одноклассников: 8 / 51

Освоение предметов

$a+b$

Математика, 5 класс

0%

Вы увидите свой старый профиль, где будет верно указана школа и класс, будет сохранена ваша статистика и баллы





**Получаем свидетельство
об участии в мероприятии**

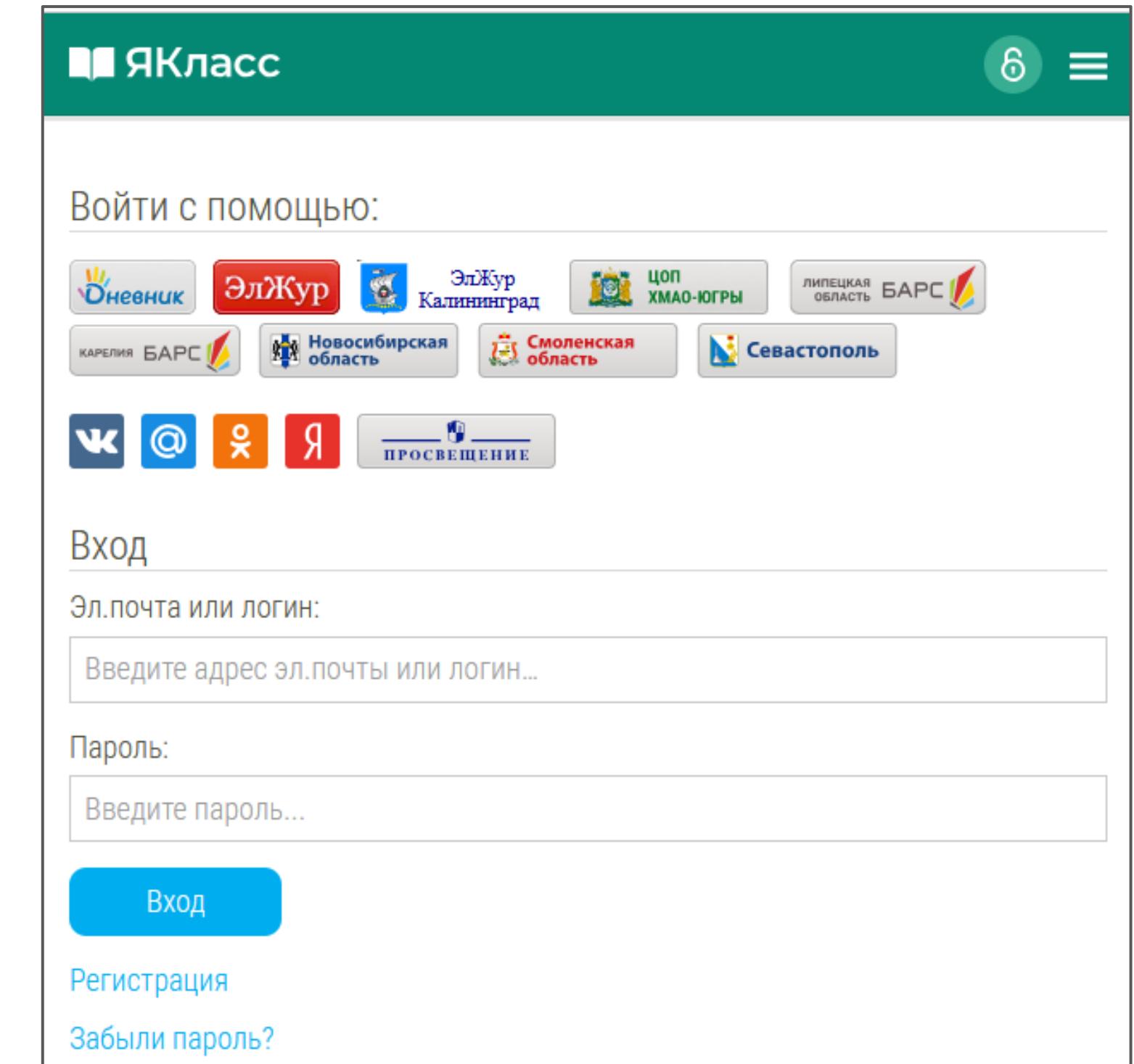
**Подключить нужно сегодня
11 декабря
с 00:00 до 23:59**

Для получения сертификата и подписки Я+ на 2 недели

1

Входим на сайт
ЯКласс
под своей учетной
записью учителя

www.yaklass.ru



ЯКласс

6

Войти с помощью:

Дневник ЭлЖур ЭлЖур Калининград ЦОП ХМАО-ЮГРЫ Липецкая область БАРС

КАРЕЛИЯ БАРС Новосибирская область Смоленская область Севастополь

Вход

Эл.почта или логин:

Введите адрес эл.почты или логин...

Пароль:

Введите пароль...

Вход

Регистрация

Забыли пароль?

Для получения сертификата и подписки Я+ на 2 недели

2

Регистрируемся
по ссылке

[https://go.yaklass.ru/events/115447
?code=7100](https://go.yaklass.ru/events/115447?code=7100)

или через QR-код

Ведите код 7100
и нажмите кнопку
"Подтвердить участие"



Для получения сертификата и подписки Я+ на 2 недели

3

**Вам подключился
бесплатный доступ
Я+ на 14 дней**

Воспользуйтесь им,
выдайте цифровое
задание на ЯКлассе
в течение 14 дней
([инструкция](#))

ЯКласс

Проверочные работы

Создать работу

Статус: Все

Класс: Все

По названию:

Числовые выражения. Алгебраические выражения

5 ГОЛЮА 0 / 7

до 24 ноя 17:24

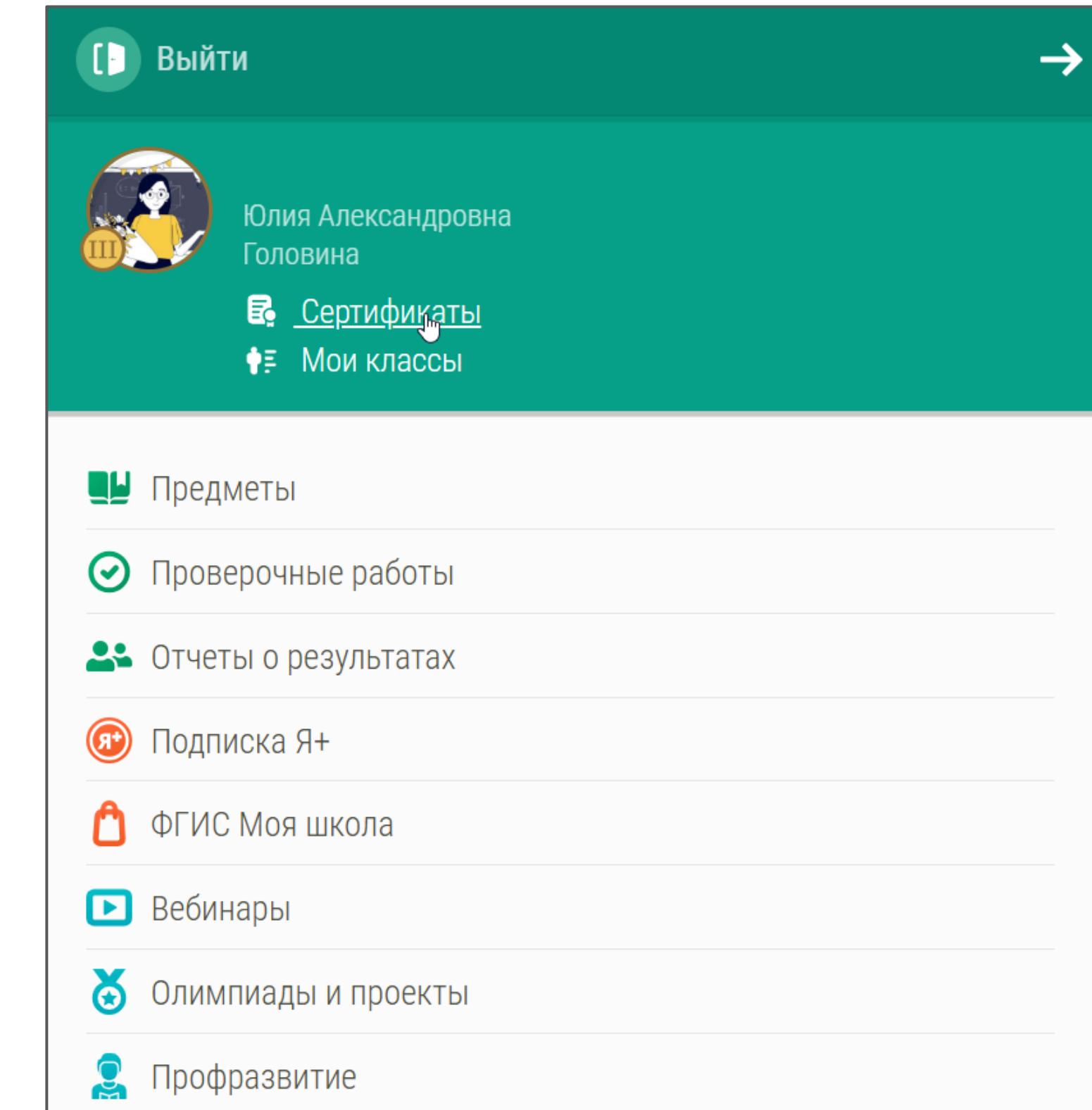
Для получения сертификата и подписки Я+ на 2 недели

4

Свидетельство на тему:

**Цифровые инструменты
для подготовки обучающихся
к внешним оценочным
процедурам по информатике
в 2025/26 учебном году**

сгенерируется автоматически
и появится в личном кабинете
в разделе “Сертификаты”





Приглашаем к взаимодействию с «ЯКласс»

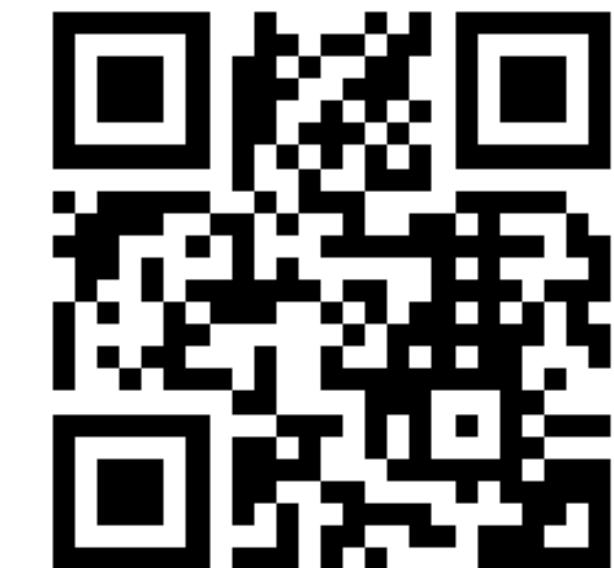
Представитель «ЯКласс» в регионе

Головина Юлия Александровна

8 (982) 500-67-85

(MAX, Сфера)

iuliiia.golovina@vk.team



[ЯКласс](#)

Служба поддержки «ЯКласс»

8 (800) 301-35-75

info@yaklass.ru

