

**Цифровые
образовательные
технологии как ресурс
эффективного
промежуточного контроля
знаний и умений студентов**



Быкова Екатерина Львовна, преподаватель
Крюкова Анна Владимировна, преподаватель

Российская электронная школа (РЭШ)

The screenshot shows the main page of the Russian Electronic School (resh.edu.ru). At the top, there is a navigation bar with the site logo, a search bar, and a 'вход / регистрация' button. Below this is a dark blue menu with categories: ПРЕДМЕТЫ, КЛАССЫ, УЧЕНИКУ, УЧИТЕЛЮ, РОДИТЕЛЮ, ШКОЛЕ, and a 'написать в техподдержку' button. The main content area features a large banner for the 2023 'Year of the Teacher and Tutor' (Год педагога и наставника) with a stork logo. To the right of the banner is a video player showing a teacher in a classroom. Below the banner are four colored boxes with links to resources: 'Функциональная грамотность' (Functional Literacy), 'Руководство пользователя' (User Manual), 'Кибербезопасность для детей и взрослых' (Cybersecurity for children and adults), and 'Театральные постановки' (Theatrical productions).

resh.edu.ru

Российская электронная школа

РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

темы уроков

Поиск

вход / регистрация

ПРЕДМЕТЫ КЛАССЫ УЧЕНИКУ УЧИТЕЛЮ РОДИТЕЛЮ ШКОЛЕ

написать в техподдержку

2023

ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

НОВЫЕ возможности «РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛЫ»

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Фильмы социального проекта

ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВКИ

01

Контрольные задания В1 и В2

Пригласить учеников

Привязка учетных записей учеников

Направьте данную ссылку ученикам.
Ученики должны перейти по этой ссылке для привязки своих учётных записей.
https://resh.edu.ru/office/user/link_teacher/?code=aa51c5309cb0adf5a049

ОК

Добавить задание для учеников

Начнём урок Основная часть Тренировочные задания **Контрольные задания В1** Контрольные задания В2

Пословицы

1

2

3

Перед Вами «рассыпанные» пословицы о пословицах и поговорках. «Соберите» их, подобрав подходящий конец так, чтобы получилась полная фраза.

как изба веником метется глупая речь не пословица век не сломится

Пословица ведётся Поговорка — цветочек

Пень не околица Старинная пословица пословица — ягодка

Обросить ответы Сохранить и перейти к следующему

Сообщить об ошибке в уроке ВПЕРЕД

Начнём урок Основная часть Тренировочные задания **Контрольные задания В1** **Контрольные задания В2**



Крылатые слова

1

2

3

Соотнесите крылатые слова с портретами литераторов, из произведений которых эти выражения вошли в русский язык:



Н. В. Гоголь	И. А. Крылов

Отсюда, хоть три года скачи, ни до какого государства не доедешь.

Дама, приятная во всех отношениях. Мёртвые души. Взятки борзыми щенками.

Она сама себя высекла. Беда, коль пироги начнёт печи сапожник, А сапоги тачать пирожник.

Лето красное пропела От радости в зобу дыханье спёрло

Ай, Моська! Знать, она сильна, что лает на Слона!

Обросить ответы Сохранить и перейти к следующему

НАЗАД Сообщить об ошибке в уроке ВПЕРЕД

Организация промежуточного контроля с помощью тестирования

Сильные стороны

- Субъективный подход к оцениванию
- Формирование навыков быстрого реагирования и активации памяти
- Экономия времени

Возможности

- Выявление существующих проблем и пробелов в процессе усвоения материала студентом
- Компьютерная обработка результатов
- Многообразие платформ для компьютерного тестирования

S W
O T

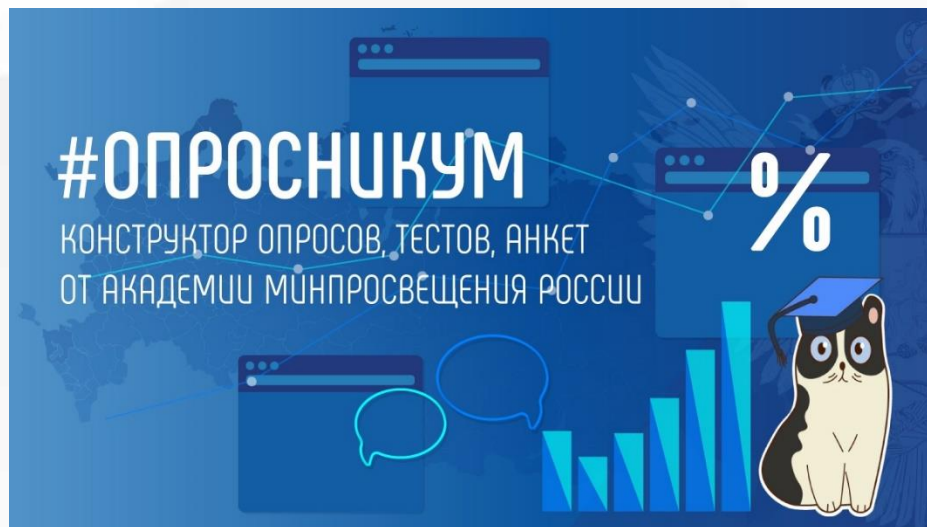
Слабые стороны

- Ненадежность тестов
- Занятость компьютерных классов

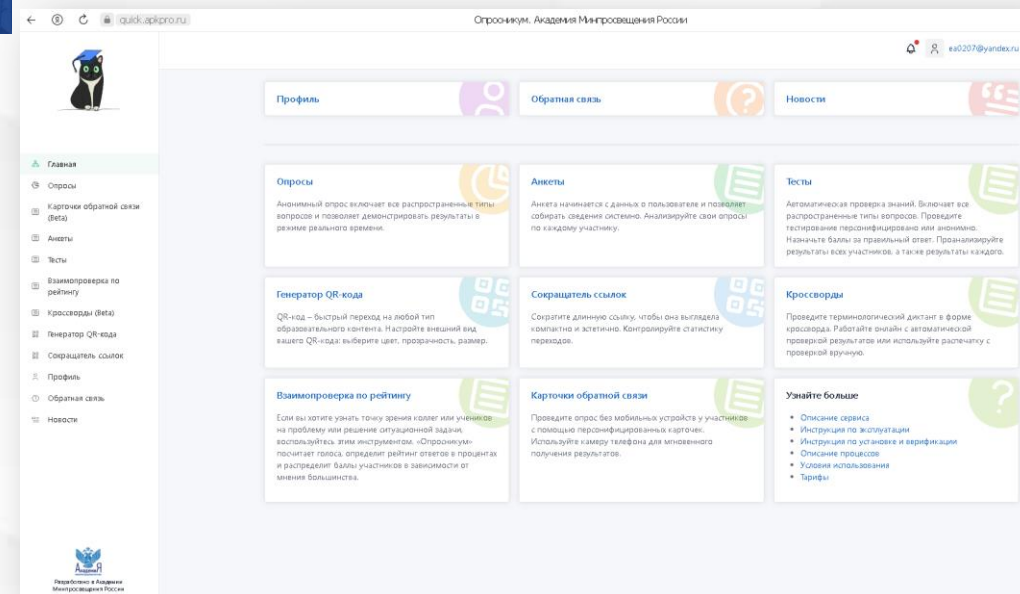
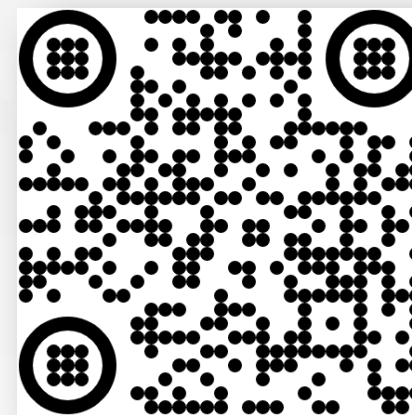
Риски

- Снижение аналитических способностей студентов

Опросникум. Академия Минпросвещения России



<https://quick.apkpro.ru/auth/login>



Опросник. Академия Минпросвещения России

Тесты

Автоматическая проверка знаний. Включает все распространенные типы вопросов. Проведите тестирование персонафицировано или анонимно. Назначьте баллы за правильный ответ. Проанализируйте результаты всех участников, а также результаты каждого.



1. Несколько вариантов ответа

Вопрос
Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена одна и та же буква. ?

Изображение
Выберите файл | Файл не выбран

Свой вариант ответа ?

Количество баллов за правильный ответ
2

Варианты ответов

4
Выберите файл | Файл не выбран

Правильный ответ

5
Выберите файл | Файл не выбран

Правильный ответ

1
Выберите файл | Файл не выбран

Правильный ответ

2
Выберите файл | Файл не выбран

Правильный ответ

3
Выберите файл | Файл не выбран

Правильный ответ

Добавить оценку к результатам

Оценка: отлично Баллы: 10

Описание: В I
Если требуется укажите дополнительный комментарий (будет видно участнику).

Оценка: хорошо Баллы: 9

Описание: В I
Если требуется укажите дополнительный комментарий (будет видно участнику).

Оценка: хорошо Баллы: 8

Описание: В I
Если требуется укажите дополнительный комментарий (будет видно участнику).

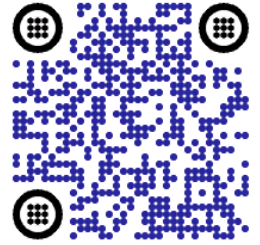
Оценка: удовлетворительно Баллы: 7

- Случайный порядок вопросов ?
- Тестирование можно проходить несколько раз ?
- Результаты тестирования доступны по прямой ссылке ?
- Результаты тестирования доступны для скачивания по прямой ссылке ?
- Показывать результат после тестирования ?
- Показывать время прохождения после тестирования ?
- Защита от копирования текста ?
- Показывать нумерацию
- Показывать разделы в результатах
- Добавить оценку к результатам ?

Общая информация

Добавить

- | | | |
|----------|--|--|
| Фамилия | <input checked="" type="checkbox"/> Показывать | <input checked="" type="checkbox"/> Обязательное |
| Имя | <input checked="" type="checkbox"/> Показывать | <input checked="" type="checkbox"/> Обязательное |
| Отчество | <input checked="" type="checkbox"/> Показывать | <input checked="" type="checkbox"/> Обязательное |



Скачать QR-код

Перейти к тестированию

Добавить вопрос ?

Один вариант

Несколько вариантов

Открытый вопрос

Вопрос на соответствие

Да/Нет

Шкала

Раздел

Цепочка

Результаты тестирования

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	#	Укажите	Укажите с	Укажите слово с	Укажите сл	Укажите сл	Укажите сло	Укажите с	Ука	Неза	Есл	Баллы	Оценка		
2		4,1	умирал	колоссальный	озарение	терпения	озарять	изгарь	25	Да	Нет	6	Удовлетворительно		
3		1,4	умирал	колоссальный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	12	Да	Нет	7	Удовлетворительно		
4		1,4	умирал	колоссальный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Нет	9	Хорошо		
5		5,1	умирал	бессильный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Да	7	Удовлетворительно		
6		5,1	умирал	бессильный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Нет	8	Удовлетворительно		
7		5,1	умирал	бессильный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Нет	8	Удовлетворительно		
8		4,1	умирал	колоссальный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Нет	9	Хорошо		
9		4,5	умирал	колоссальный	репутация	терпения	ростовщик	изгарь	25	Да	Да	10	Отлично		

Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена одна и та же буква. Запишите номера ответов. 1) перекл...каться, занав...с, запл...сти 2) дост...ваться, задр...жала, многог...лосье 3) ш...девр, бл...стательный, сч...тать 4) подсл...тить, зап...реть, ст...кло 5) водор...сли, подг...реть, прил...жить

ОТВЕТ	КОЛИЧЕСТВО	ПРОЦЕНТЫ
4	5	31%
5	4	25%
1	7	44%
2	0	0%
3	0	0%

Укажите слово с чередующейся гласной в корне

ОТВЕТ	КОЛИЧЕСТВО	ПРОЦЕНТЫ
подписать	0	0%
умирал	8	100%
толкнуть	0	0%

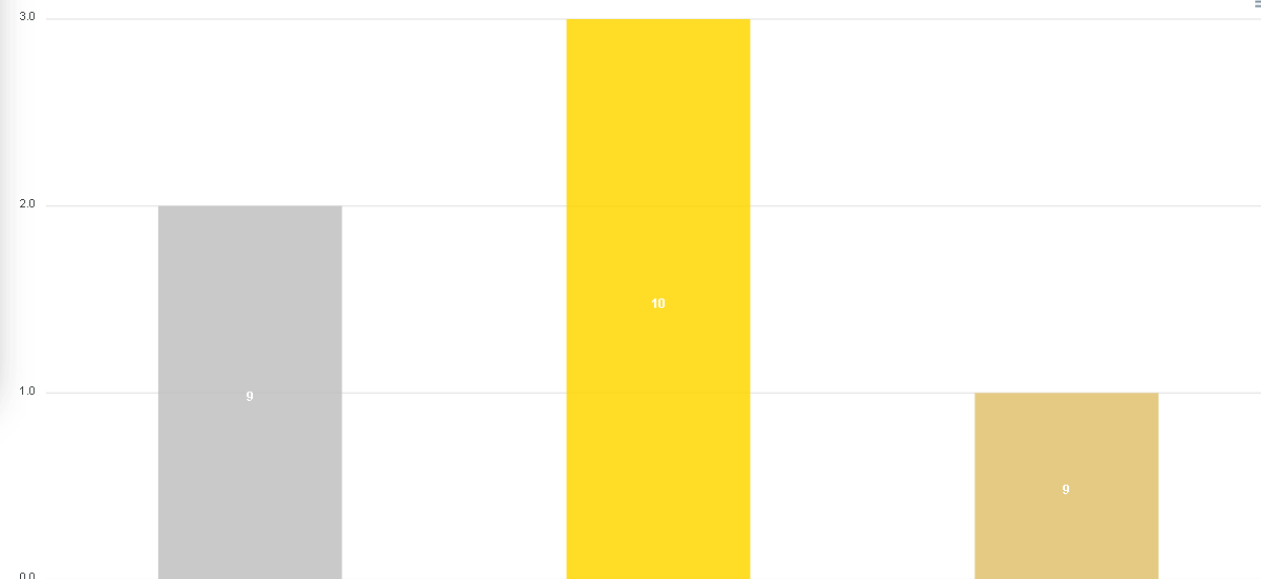
Укажите слово с удвоенной согласной в корне

ОТВЕТ	КОЛИЧЕСТВО	ПРОЦЕНТЫ
рассмешить	0	0%
колоссальный	5	63%
бессильный	3	38%

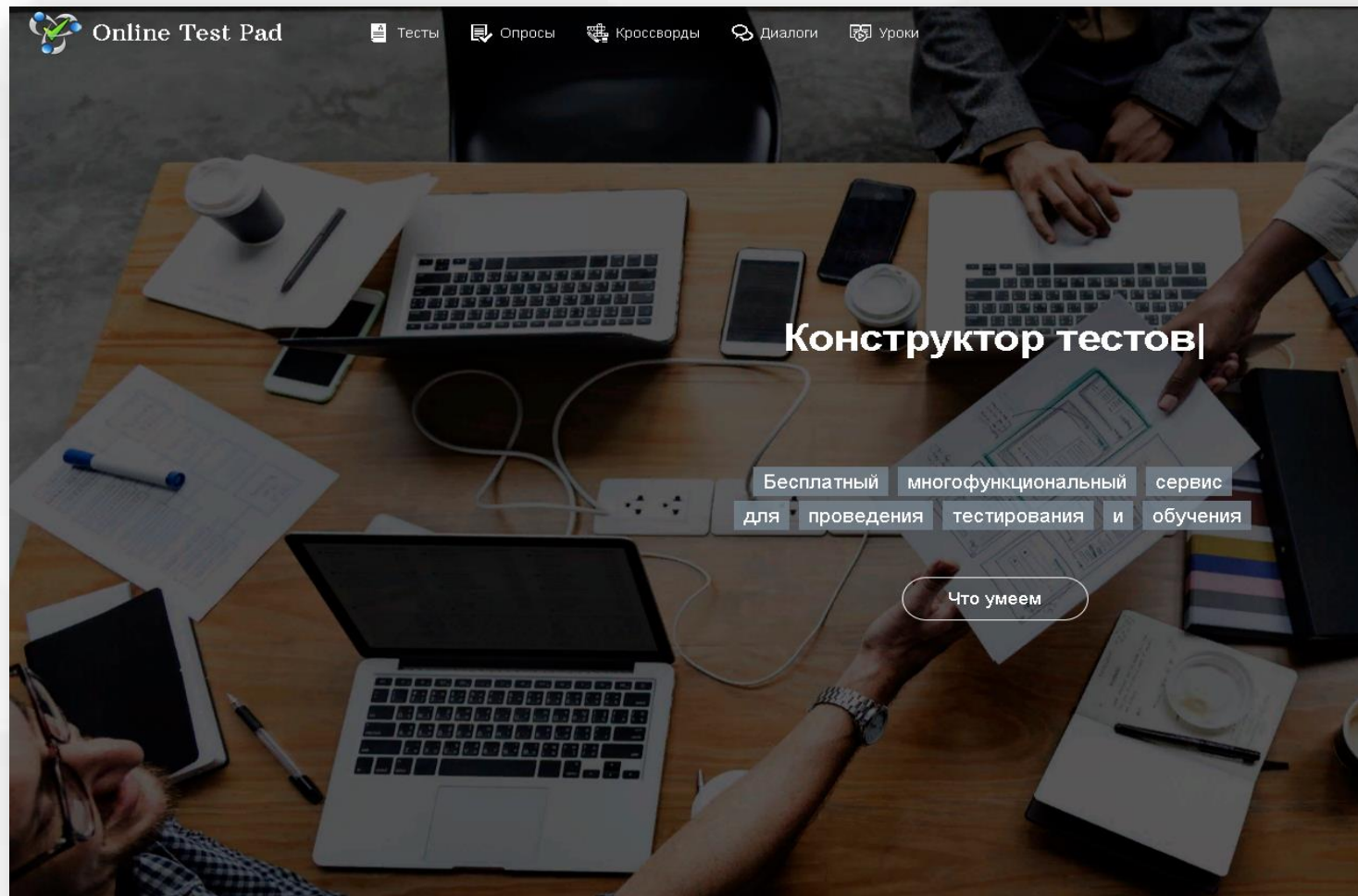
Тестирование / Редактирование тестирования / Результаты тестирования / Победители тестирования

Правописание корней

Обновить результаты









Конструктор тестов Online Test Pad



03

<https://onlinetestpad.com/>

Конструктор тестов Online Test Pad

 <h3>Конструктор тестов</h3> <p>Многофункциональный онлайн конструктор тестов покрывает все задачи проведения тестирования.</p> <p>Подробнее</p>	 <h3>Конструктор опросов</h3> <p>Проведение опросов с помощью нашего сервиса - простое и удобное решение ваших задач.</p> <p>Подробнее</p>	 <h3>Конструктор кроссвордов</h3> <p>Интуитивно понятный интерфейс для создания кроссвордов пяти различных типов.</p> <p>Подробнее</p>
 <h3>Комплексные задания</h3> <p>Использование тестов, кроссвордов, логических игр как сервис, так и недоступных в одном задании с изолированной статистикой.</p> <p>Подробнее</p>	 <h3>Диалоговые тренажеры</h3> <p>Создание интерактивных диалоговых тренажеров для различных целей с богатой функциональностью.</p> <p>Подробнее</p>	 <h3>Система Дистанционного Обучения</h3> <p>Удобный инструмент для организации дистанционного обучения и тестирования ваших учеников, студентов, респондентов.</p> <p>Подробнее</p>

Все наши сервисы предоставляются **абсолютно бесплатно!**



Гибкая настройка теста параметрами

В конструкторе тестов предусмотрено большое количество различных настроек тестов. Вы можете быстро и удобно создать действительно уникальный тест под ваши цели и задачи.

17 типов вопросов

Одиночный выбор (+ шкала), множественный выбор (+ шкала), ввод числа, ввод текста, ответ в свободной форме, установление последовательности, установление соответствий, заполнение пропусков - (числа, текст, список), интерактивный диктант, последовательное исключение, слайдер (ползунок), загрузка файла, служебный текст.



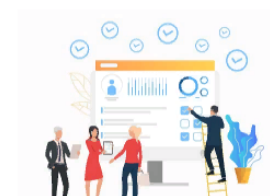
4 типа результата

Для каждого теста вы можете создать результаты типа психологический тест, личностный тест, образовательный тест. Для вас доступна "Профессиональная настройка шкал" теста, чтобы вы смогли реализовать практически любую логику расчета результата.



Удобный инструмент статистики

Вам доступен просмотр каждого результата, статистики ответов и набранных баллов по каждому вопросу, статистики по каждому результату. В табличном виде представлены все результаты, регистрационные параметры, ответы на все вопросы, которые вы можете сохранить в Excel.



Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/suwhcslm2gqi>

Иван Суриков - представитель «крестьянского» направления в русской литературе

1 1 из 6

Какое стихотворение Сурикова было положено на музыку?

"Возмездие"

"Рябина"

"Осень"

2 2 из 6

В каком году родился И.С. Суриков?

1841

1845

1836

3 3 из 6

К какому направлению относится творчество И. Сурикова?

Авангарм

"Крестьянская" поэзия

Символизм

4 4 из 6

В каком журнале были опубликованы первые стихи И. Сурикова?

"Современник"

"Развлечение"

"Вестник Европы"

5 5 из 6

Какой композитор написал романс "Я ли в поле да не травушка была" на стихи И. Сурикова?

Чайковский

Мусоргский

Глинка

Иван Суриков - представитель «крестьянского» направления в русской литературе


28.09.2022 8 Вопросы: 6 Образовательный тест

Статус теста: **Открыт**

Основная ссылка: <https://onlinetestpad.com/suwhcslm2gqi>

Виджет теста не создан. [Создать виджет](#)

Тест не опубликован в общий доступ на сайте. [Опубликовать](#)

Обложка теста: 

Локализация: Русский

Иван Суриков - представитель «крестьянского» направления в русской литературе

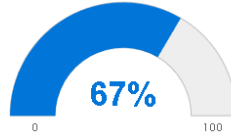
Результат #183078807

Дата завершения: 10.03.2023 13:55
Потрачено времени: 00:00:56

Ваше имя: *Введите ваше имя*

[Показать мои ответы](#) [Показать мой результат](#)

Результат



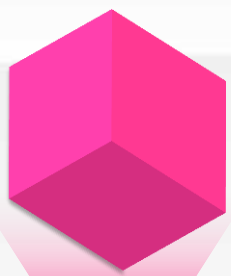
Показатель	Значение
Количество баллов (правильных ответов)	4
Максимально возможное количество баллов	6
Процент	66.67

Ваша оценка: **4**

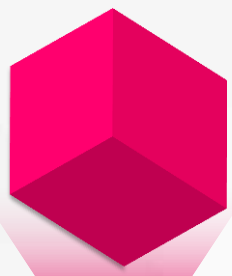
[Не знаете как сохранить результат? Отправьте его на email](#)



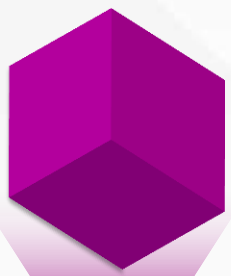
Преимущества



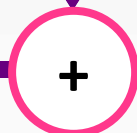
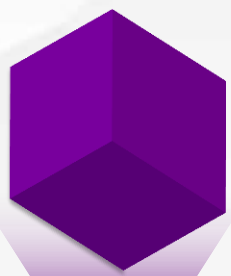
Статистику
результатов можно
посмотреть и
выгрузить в Excel



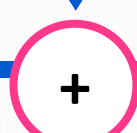
Можно ограничить
попытки и время
прохождения теста



Можно
перемешивать
вопросы и
ответы



Можно проставить
нужное
количество
баллов



Можно
воспользоваться
готовыми тестами


BYOD технологии



04

BYOD (**bring your own device**, принеси собственное устройство) - термин, описывающий ситуацию, когда сотрудник организации вместо корпоративного компьютера использует для работы собственное устройство, будь то его личный ноутбук, планшет или смартфон

Организация промежуточного контроля

№	Действия	Андроид		IOS
1	Откройте магазин приложений вашей платформы	googleplay		appstore
2	Найдите и установите приложение для считывания QR-кодов	QR-reader и др.		
3	Запустите приложение	QR-reader и др.		
4	Наведите камеру вашего устройства на предложенный QR-код	1 ВАРИАНТ 	2 ВАРИАНТ 	3 ВАРИАНТ 
5	Прочитайте и выполните в своих тетрадях предложенные задания			
6	Получившиеся ответы закодируйте QR-кодом своего приложения			
7	Отправьте QR-код на электронную почту преподавателя			

Организация промежуточного контроля





Цифровой образовательный ресурс



■ ЯКласс 8 800 600 04 15 ВХОД

ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ

Sk
Участник

для
УЧИТЕЛЕЙ

для
ШКОЛЬНИКОВ

для
РОДИТЕЛЕЙ

НАДОЕЛО ПРОВЕРЯТЬ
ГОРЫ ТЕТРАДЕЙ?

Избавьтесь от рутины проверки тетрадей и составления отчётов. Система проверит работы школьников автоматически. Интеграция ЯКласс с электронными журналами и партнёрство с популярными издательствами сделают работу ещё удобнее. Используйте материалы, соответствующие ФГОС и ПООП, на каждом уроке.



Екатерина
Львовна Быкова

33

Мой профиль
Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Мои классы
- Вебинары
- Новости
- Программа лояльности
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся
- Управление пользователями
- Цены
- Поиск по сайту

Проверочные работы

Создать работу

Список работ

Отчёт о качестве
выполнения работ

Отчёт о количестве
созданных работ

Статистика по классам

Пользователи:

Мои проверочные работы

Статус:

Все

Класс:

Все

Статус	Тема работы	Средний результат	Класс	Учащиеся	Срок сдачи	
	Общие сведения о системах счисления	48%	1 курс, ПА-7	12 / 16	16 мар 8:32	
	Разработка Web-сайта	45%	2 курс, Па-6	8 / 18	11 мар 11:10	
	Использование различных возможностей динамических	50%	1 курс, СР-4	4 / 10	01 мар 9:58	
	Представление нечисловой информации в компьютере	26%	1 курс, ПА-7	9 / 16	28 фев 17:03	
	Устройство компьютера	71%	1 курс, СР-4	7 / 10	26 фев 11:56	
	Устройство компьютера	53%	1 курс, ПА-7	12 / 16	26 фев 9:08	
	Элементы таблицы			0 / 0	11 фев 9:25	
	Структура текстового документа. Форматирование текста	68%	1 курс, ТЭПС-2	1 / 1	28 янв 8:38	



Екатерина Львовна Быкова

33

Мой профиль
Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Мои классы
- Вебинары
- Новости
- Программа лояльности
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся
- Управление пользователями
- Цены
- Поиск по сайту

Результат	Учащийся	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
		0 б. 0%	0 б. 0%	2 б. 96%	2 б. 89%	2 б. 82%	1 б. 79%	2 б. 71%	2 б. 57%	2 б. 50%	2 б. 82%	2 б. 89%	2 б. 86%	2 б. 75%	1 б. 93%
26 б. 70%	15:25 БУШУЕВА ЛУША	0	0	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1
20 б. 54%	25:00 Горохова Мария	0	0	2	1	2	0	1	2	0	2	2	1	1	0
32 б. 86%	23:39 Дворянинова Полина	0	0	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
27 б. 73%	18:05 Денисова Анастасия	0	0	2	2	2	0	2	0	1	2	2	2	2	1
Не начато	Зайцева Дарья														
33 б. 89%	24:15 Златовина Злата	0	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1
23 б. 62%	16:00 Кабанова Милена	0	0	2	2	2	1	0	0	0	1	2	1	0	1
30 б. 81%	15:18 Каблюкова Алина	0	0	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1
32 б. 86%	19:14 Казанская Анжелика	0	0	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1
31 б. 84%	19:43 Катышева Виктория	0	0	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1
27 б. 73%	21:37 Киселева Алина	0	0	2	2	2	1	1	0	0	2	2	2	2	1
20 б. 54%	15:27 Коронина Мария	0	0	1	2	1	0	1	0	0	2	1	1	2	1
33 б. 89%	22:34 Крюкова Виктория	0	0	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1
Не начато	Латышева Стелла														
22 б. 59%	11:59 Тимофеева Анна	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	2	2	2	1

Екатерина Львовна Быкова
33
Мой профиль
Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Мои классы
- Вебинары
- Новости
- Программа лояльности
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся
- Управление пользователями
- Цены
- Поиск по сайту

Результат

3 Б. 99% 1007..

Не начато

0 Б. 0% 1003..

3 Б. 99% 1005..

25 Б. 76% 65:3

25 Б. 76% 1651:..

22 Б. 67% 74:1

18 Б. 55% 422:3

Не начато

23 Б. 70% 1818:..

18 Б. 55% 1007..

Не начато

8 Б. 24% 1007..

24 Б. 73% 43:0

Не начато

22,3 Б. 68% 721:25

2. Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления

Учащийся: Катышева Виктория
Баллы: 0 из 0

Любое число позиционной системы счисления можно представить в свернутой форме и развернутой. Со свернутой формой ты встречаешься постоянно, но совсем не задумываешься, как получаешь развернутую форму числа, умножая каждую цифру числа на её вес. Рассмотрим подробнее развернутую форму числа.



Развёрнутая форма числа — это сумма произведений цифр числа на основание этой системы счисления с соответствующей степенью.

Представим десятичное число **123,45** в развернутом виде.

Для этого необходимо пронумеровать разряды. Разряд единиц — **0**, десятков — **1** и т. д.

$$\begin{matrix} 210 & -1 & -2 \\ 123, & 4 & 5 \end{matrix}$$

Теперь будем умножать каждую цифру числа на основание системы счисления в степени, соответствующей разряду.

Свёрнутая форма числа	Развёрнутая форма числа
123,45	$1 \times 10^2 + 2 \times 10^1 + 3 \times 10^0 + 4 \times 10^{-1} + 5 \times 10^{-2}$

Правило перевода любого числа позиционной системы счисления в десятичную.
1. Сделать развернутую запись числа.
2. Вычислить получившуюся сумму.

← Предыдущее

Исправить

Распечатать

→ Следующее

Отправить отзыв в ЯКласс

11	12	13	14
7%	3 Б. 50%	1 Б. 81%	2 Б. 50%
			2 Б. 42%

0	0	0	0
0	0	0	0
0	1	0	0
2	1	2	2
3	1	2	2
0	1	2	2
2	0,7	0	0
3	1	2	2
3	1	0	0
0	1	0	0
3	1	2	0
2	1	2	2

22,3 Б. 68% 721:25 Холманова София

0

0

0

0

1

1,3

2

2

2

3






2

1

2

2

Проверочные работы →

 до 23 февраля 12:41	Ввод графической информации в компьютер	48%
 до 9 февраля 12:22	Элементы пирамиды. Виды пирамид	18%
 до 30 января 11:19	Графики и диаграммы. Создание диаграмм на компьютере	80%
 до 29 декабря 13:44	Текстовые документы	56%
 до 29 декабря 10:13	Модели объектов	78%

Процентное содержание баллов суммативного оценивания	Показатели оценивания	Оценка
0%	Не аттестован	«1»
1%-20%	Неудовлетворительно	«2»
21%-50%	Удовлетворительно	«3»
51%-80%	Хорошо	«4»
81%-100%	Отлично	«5»

Топ, Все классы, Все предметы ЯКласс



Топ одноклассников

Топ классов в школе

Топ школ



Школа:

ГПОУ ЯО Даниловский ПК

152070, Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Володарского, д. 83

[Выбрать другой класс или предмет](#)

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1. |  | 3 курс, Э-18 (15 человек)
Статистика | 1457  |
| 2. |  | 4 курс, СА-1 (1 человек)
Статистика | 163  |
| 3. |  | 3 курс, К-9 (23 человека)
Статистика | 140  |
| 4. |  | 3 курс, МРЖКХ-1 (15 человек)
Статистика | 73  |
| 5. |  | 2 курс, МРА-2 (22 человека)
Статистика | 51  |
| 6. |  | 1 курс, топ-3 (11 человек)
Статистика | 45  |

Возможности цифровых технологий



01

повышение мобильности выполнения заданий

02

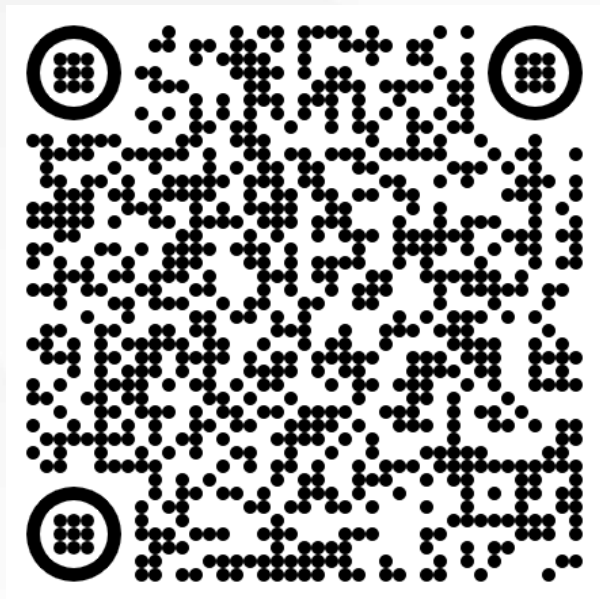
индивидуализация процесса обучения

03

осуществление оперативной обратной связи с преподавателем

04

обеспечение моментального доступа студентов к результатам сразу после выполнения задания



Сайт Быковой Екатерины Львовны

Ждем ваших предложений и советов!