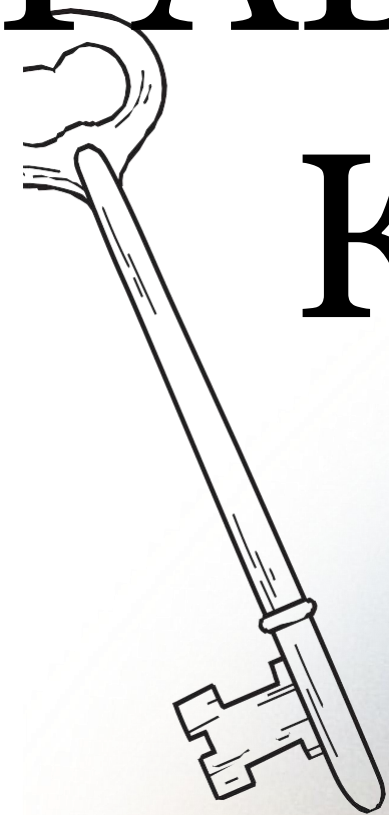


**РАБОЧИЙ ЛИСТ: КЛЮЧ К
КАЧЕСТВЕННОМУ И
ЯРКОМУ
УРОКУ**



Сегодня вы делаете то, что другие

не хотят делать.

А завтра вы сможете делать то, что

другие не смогут.



РАБОЧИЙ ЛИСТ - ЭТО



система заданий, которая ведёт
ученика по определённой
траектории к цели

ФУНКЦИИ РАБОЧЕГО ЛИСТА

для педагога

- структурирование информации
- замена копилке идей
- материалы для урока, ДЗ

для ученика

- все материалы в одном месте
- замена учебникам/скринам методички
- справочник

ТИПЫ РАБОЧИХ ЛИСТОВ



на один урок

- погрузить в тему
- заинтересовать
- отработать простой алгоритм



погружение в тему

- комплект, где всё "по косточкам"
- задания разного уровня сложности и формата



комплексный

- подведение итогов
- "всё в одном месте"

КАЧЕСТВЕННЫЙ РАБОЧИЙ ЛИСТ – КАКОЙ ОН?

У него есть логика (цель-структура-задания)

Соблюдена композиция

Подобраны подходящие задания

Задания разноуровневые, в верном порядке

Дизайн помогает, а не мешает



ПИРАМИДА БЛУМА



ТИПЫ ЗАДАНИЙ

представить аргументы, защитить точку зрения, доказать, спрогнозировать

создать, придумать дизайн, разработать, составить план

проанализировать, проверить, провести эксперимент, организовать, сравнить, выявить различия

применить, проиллюстрировать, решить

описать, объяснить, определить признаки, формулировать по-другому

составить список, выделить, рассказать, показать, назвать

ТИПЫ ЗАДАНИЙ

```
graph TD; A[ТИПЫ ЗАДАНИЙ] --> B[РАБОТА С ТЕОРИЕЙ]; A --> C[ОТРАБОТКА НА ПРАКТИКЕ]; A --> D[ТВОРЧЕСКИЕ];
```

РАБОТА С ТЕОРИЕЙ

- ЗАПОЛНИТЬ ПРОПУСКИ
- ВЫБРАТЬ
- ВОССТАНОВИТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ОТРАБОТКА НА ПРАКТИКЕ

- НАЙТИ ПАРЫ
- ЗАПОЛНИТЬ СЛЕПУЮ СХЕМУ/ТАБЛИЦУ
- ПОДОБРАТЬ

ТВОРЧЕСКИЕ

- ОЗВУЧИТЬ/НАРИСОВАТЬ
- СОЗДАТЬ

С КАКИМИ ТРУДНОСТЯМИ СТАЛКИВАЕМСЯ:

- долго делать
- с чего начать?
- как и когда использовать?
- где делать?

С КАКИМИ ТРУДНОСТЯМИ СТАЛКИВАЕМСЯ:

- долго делать
- с чего начать?
- как и когда использовать?
- где делать?



нужно просто знать алгоритм
сделать 1 раз и надолго

С КАКИМИ ТРУДНОСТЯМИ СТАЛКИВАЕМСЯ:

- долго делать
- с чего начать?
- как и когда использовать?
- где делать?



оттолкнуться от
потребностей класса,
своего ощущения темы

С КАКИМИ ТРУДНОСТЯМИ СТАЛКИВАЕМСЯ:

- долго делать
- с чего начать?
- как и когда использовать?
- где делать?



знать платформы
ПОПРОБОВАТЬ

Интерактивные сервисы=игровые методы в обучении, которые используют, чтобы вовлечь учеников и мотивировать проходить задания до конца.



A photograph of children in a classroom setting, focused on their work with colored pencils. The image is dimmed to serve as a background for text. In the foreground, a girl with brown hair in a blue shirt looks towards the camera with a slight smile. To her right, another girl in a pink shirt is intently coloring. The background shows other children and a blue cup filled with various colored pencils on a desk.

Сервис **Liveworksheets**

трансформация традиционных рабочих листов
в интерактивные листы и тетради

Образование — самый мощный способ, с помощью которого можно изменить мир к лучшему.

Сервис **Liveworksheets**

Liveworksheets — это образовательный инструмент, позволяющий учителям трансформировать традиционные рабочие листы (в формате doc, pdf, png или jpg) в интерактивные онлайн-упражнения с автоматической маркировкой.



[LIVEWORKSHEETS](http://www.liveworksheets.com) - мощный и простой инструмент для создания интерактивных заданий на рабочих листах в электронном виде. Здесь множество инструментов, необходимых учителю для создания интерактивных листов.

Оценка вычисляется сразу при отправке и выполненные задания с оценками, написанными на листе, накапливаются у учителя в ящике «www.liveworksheets.com». Регистрация ученика не нужна. Он получает задание просто по ссылке.

Задание составляется на основе Word-документа или просканированной картинке из любого задачника, учебника.

Если у Вас уже есть готовые задания в Word , то Вам останется расставить только интерактивные элементы управления (выпадающие списки, множественный выбор, галочки да/нет, соединение линиями и т.д.). На лист также можно вставить пояснительное видео (предварительно загруженное в youtube). Здесь даже есть элементы со слушанием (можно сделать, чтобы прослушав как звучит слово, ученик вписал это слово, - для иностранных языков, например).

Удобно и быстро!

Профиль Мороз Людмила

Вид

Способы оплаты

Редактировать

Заказы

Подписки

Ссылка на школу



Мороз Людмила

Следовать

Страна Молдова

День рождения Вс, 08/30/1970

Общие рабочие листы 50

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100001644963613>

Код ключа

mfafm6a1dk

Участник для
4 года 1 месяц

Обо мне
профессор де мате



ДОМАШНЯЯ РАБОТА



Мой друг!

Перед тем, как приступить к выполнению домашнего задания:

- 1) Прочитай необходимый параграф учебника
- 2) Просмотри решенные задания из классной работы
- 3) Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь. ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

11. Перечертите и заполните таблицу:

Число	Приближение с недостатком			Приближение с избытком		
	до десятых	до сотых	до тысячных	до десятых	до сотых	до тысячных
0,3592						
-7,4157						
0,0735						
8,645						
-9,05						

12. Перечертите и заполните таблицу:

Число	Округление до:			
	единиц	десятых	сотых	тысячных
3,(54)				
6,2856				
0,3(56)				
-3,14285				

+
-
×
÷

Фамилия: _____

Имя: _____

Класс: _____

Мой друг!
Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.
Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

МАТРИЦЫ. ОПРЕДЕЛИТЕЛИ. ОБРАТИМОСТЬ

Вычислить определители (только ответы, если равно не написано – НЕ ПИСАТЬ):

$9 \begin{vmatrix} -1 & 2 \\ 1 & -4 \end{vmatrix} = \square$

$7 \begin{vmatrix} 3 & 5 \\ -3 & -3 \end{vmatrix} = \square$

$8 \begin{vmatrix} -4 & 4 \\ -5 & -5 \end{vmatrix} = \square$

$4 \begin{vmatrix} -2 & 3 \\ 0 & 5 \end{vmatrix} = \square$

$7 \begin{vmatrix} 1 & 3 & 1 \\ -3 & -3 & 1 \end{vmatrix} = \square$

$8 \begin{vmatrix} -2 & 1 & -2 \\ 8 & 4 & -4 \\ 0 & 2 & -5 \end{vmatrix} = \square$

$5 \begin{vmatrix} 5 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 0 \end{vmatrix} = \square$

$6 \begin{vmatrix} 5 & 4 & 1 \\ -2 & 0 & 5 \\ -1 & 0 & 3 \end{vmatrix} = \square$

$7 \begin{vmatrix} 10 & -1 \\ 0 & 0 \end{vmatrix} = \square$

$10 \begin{vmatrix} -10 & 5 \\ 2 & 1 \end{vmatrix} = \square$

For each matrix state if an inverse exists. (Существует ли данная матрица обратной? Да или Нет)

11) $\begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 9 & -1 \end{bmatrix}$

$\frac{\square}{\square} \begin{pmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{pmatrix}$

12) $\begin{bmatrix} -3 & -3 \\ -4 & -3 \end{bmatrix}$

$\frac{\square}{\square} \begin{pmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{pmatrix}$

13) $\begin{bmatrix} -4 & 0 \\ -8 & -1 \end{bmatrix}$

$\frac{\square}{\square} \begin{pmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{pmatrix}$

14) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 4 \end{bmatrix}$

$\frac{\square}{\square} \begin{pmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{pmatrix}$

For each matrix state if an inverse exists. (Существует ли данная матрица обратной? Да или Нет)

15) $\begin{bmatrix} 2 & -2 & 5 \\ -2 & 3 & -2 \\ 3 & -6 & -4 \end{bmatrix}$

16) $\begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & -1 & -3 \\ -2 & 0 & -4 \end{bmatrix}$

ПОЧЕМУ МНЕ НРАВЯТСЯ РАБОЧИЕ ЛИСТЫ?

Графический диктант.

Да нет Отметить верно ли решен пример.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1) $0,2 + 0,3 = 0,5$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2) $0,04 - 0,03 = 0,01$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3) $0,81 + 1 = 0,82$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4) $0,37 - 0,21 = 0,16$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5) $0,12 + 0,4 = 0,52$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6) $0,1 + 0,01 = 0,11$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7) $0,76 - 0,2 = 0,56$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8) $3,5 + 4,5 = 8$ |

Show right answers

5/10



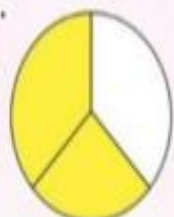
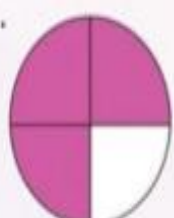

Графический диктант.

Да нет Отметить верно ли решен пример.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1) $0,2 + 0,3 = 0,5$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2) $0,04 - 0,03 = 0,01$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3) $0,81 + 1 = 0,82$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4) $0,37 - 0,21 = 0,16$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5) $0,12 + 0,4 = 0,52$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6) $0,1 + 0,01 = 0,11$ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7) $0,76 - 0,2 = 0,56$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8) $3,5 + 4,5 = 8$ |

Доли и дроби

Определите, какая доля круга закрашена, и выберите соответствующую данной доле дробь.

1. 	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$
2. 	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$
3. 	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$
4. 	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$
5. 	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{4}$	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$

Лист 3
Комбинаторные задачи.
Реши сам!

Здравствуйте, ребята!
Составьте сами «дерево возможных вариантов».
Удачи!

Сколько двузначных чисел можно составить из цифр 2, 7, 9 при условии? Используйте «дерево возможных вариантов».

Цифры могут повторяться. Цифры не могут повторяться.
«Галочки» - есть число.

одна единица

одна десятка

одна единица

одна десятка

Потренируйтесь в решении других задач.

Решите комбинаторные задачи

Эригорий
другу свои
ый мячики
удей по одной
кофркий было

Посмотреть на YouTube

Восемь приятелей о
рукопожатиями.
Было рукопожат

До новых встреч!

Соедините ответы

1 2 3 4 5

структура
содержание
многофункциональность
визуализация

Для приготовления строительного раствора на 2 части цемента берут 2 части песка и 0,8 частей воды. Сколько цемента, песка и воды потребуется для приготовления 180 кг раствора?

Цемент : песок : вода = : :

Цемент кг

кг

кг

1) $2 + 2 \cdot \text{[]} = \text{[]}$ (частей) - всего в растворе;
 2) $\text{[]} : \text{[]} = \text{[]}$ (кг) - в одной части;
 3) $\text{[]} \cdot 2 = \text{[]}$ (кг) - цемента и ;
 4) $\text{[]} \cdot 0,8 = \text{[]}$ (кг) - .

Ответ: потребуется кг цемента, кг песка и кг воды.

Глава 3. Квиддич

Гарри Поттер стал самым молодым ловцом за последние 100 лет. Его главная задача в игре – поймать снитч, однако при этом Гарри нужно уворачиваться от бладзеров.

Найди НОД и НОК чисел, чтобы помочь Гарри Поттеру завершить матч победой команды Гриффиндора.



Поймать снитч:
НОД (40, 243)



Увернуться от бладзера:
НОК (32, 48)

Заполните таблицу!

№ п/п	Уравнение $ax^2 + bx + c = 0$	Коэффициент			Уравнение		Уравнение	
		a	b	c	полное	неполное	Приведенное	Неприведённое
1	$x^2 - 6x + 5 = 0$	1	-6	5	+	-	+	-
2	$x^2 - 6x + 8 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	$2x^2 - 3x - 2 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	$-x^2 + 4x + 3 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	$16x^2 - 8x + 1 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	$2x^2 - 5x + 2 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	$-x^2 + 8x - 15 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	$6x^2 - x = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	$\frac{1}{3}x^2 - 2 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	$x^2 - 6x + 9 = 0$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Установите соответствие между уравнением и его названием:

- 1) Приведенное неполное квадратное уравнение
- 2) Неприведенное неполное квадратное уравнение
- 3) Приведенное полное квадратное уравнение
- 4) Неприведенное полное квадратное уравнение

- A) $3x^2 + 7x - 8 = 0$
- B) $x^2 + 2x = 0$
- B) $4x^2 - 6 = 0$
- Г) $x^2 - 3x + 4 = 0$

Ответ:

1)	2)	3)	4)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

VÂNĂTOAREA DE CUNOȘTINTE

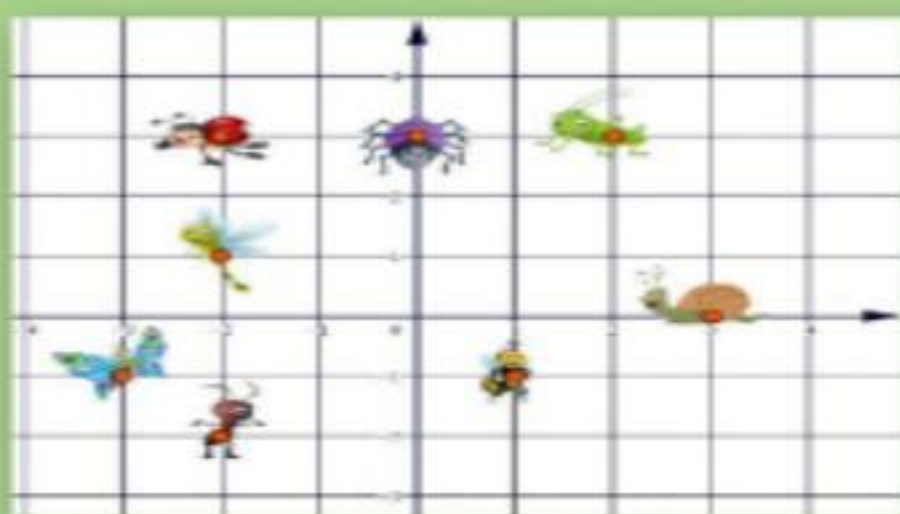
I. Observați harta și aranjați fiecare imagine la coordonatele sale (trageți imaginile în tabel).



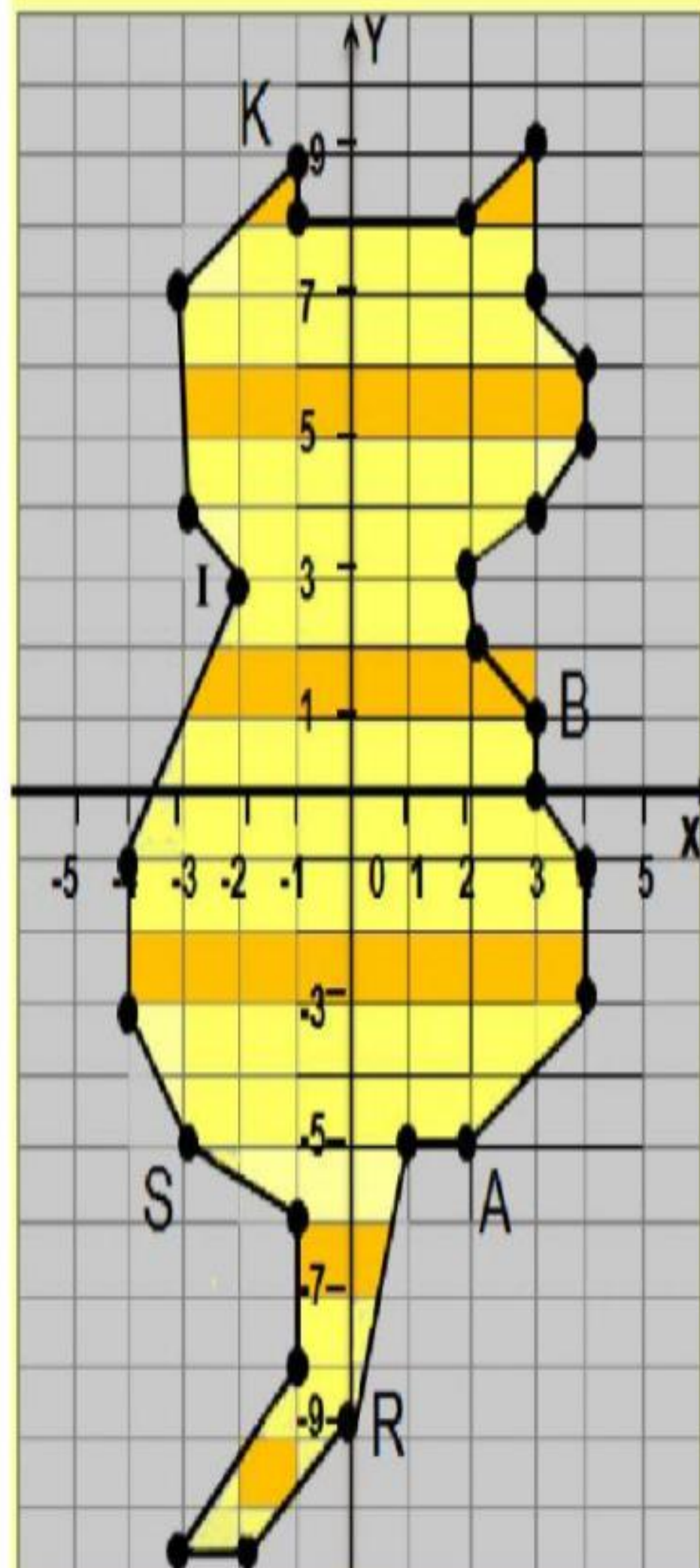
(0;0)	(1;2)	(3;3)	(4;4)	(2;5)	(-3;5)	(-1;-2)	(-3;-6)	(2;-6)	(3;-4)



II. Scrieți coordonatele personajelor în casute



	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)
	(□:□)



Запишите координаты точек

в формате (x;y)

B

A

R

S

I

K

Ключевые особенности интерактивных тетрадей и листов в **Liveworksheets**

Защита авторских рабочих листов и заданий



Несмотря на то, что сервис предназначен для публичного использования, вы всегда можете изменить настройки приватности и ограничить доступ к своим рабочим листам. В этом случае их будут видеть только ваши ученики и те пользователи, которых вы выберете сами.

Совместное авторство



Ваши онлайн-задания и наброски всегда могут быть предоставлены коллегам для анализа и модерации. Совместное авторство, как одновременное, так и асинхронное, приносит дополнительные преимущества, а обмен рабочими листами часто стимулирует обсуждения актуальных проблем, нестандартных идей и подходов.

Удовлетворение потребностей каждого ученика



Сервис **Liveworksheets** позволяет вам прикреплять рабочие листы к тетрадям всех учеников, а также отправлять подходящие задания для индивидуального выполнения.

Быстрое оценивание и анализ успеваемости



Вам нужно сделать всего несколько кликов, чтобы составить список оценок ваших учеников и упорядочить баллы по уровню или дате.

На сервисе хранятся рабочие листы с подготовленными заданиями по самым разным предметам.

LIVEWORKSHEETS Поиск интерактивных листов Расширенный поиск Английский - испанский

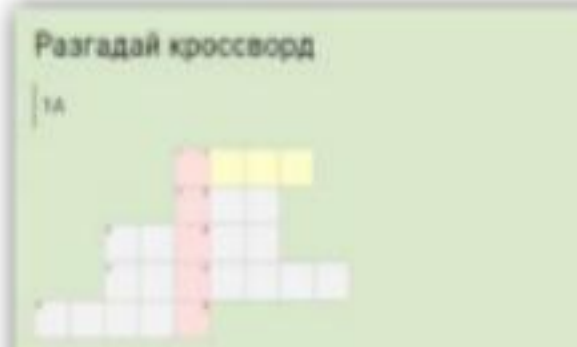
[Дом](#) [Об этом сайте](#) [Интерактивные листы](#) [Сделать интерактивные листы](#) [Сделать интерактивные рабочие листы](#) [сообщество](#) [Помогите](#)

[Доступ студентов](#) vinogradova7927

[Поделиться через фейсбук](#) [Поделиться в Twitter](#) [Поделиться на Pinterest](#)

[Последние материалы](#) [Самые популярные вчера](#) [Самые популярные на этой неделе](#) [Этот](#) Язык: Russian

Разгадай кроссворд



1. О чем мечтают дети?
2. Под солнцем, под ливнем лежит между с облаками
3. Что было у Фанка в доме?
4. Деревянный кожаный мешок.
5. Изначально...

Какое слово получилось по вертикали?

Чтобы правильно написать глаголы 2-го лица в предложении, выберите вариант ответа

выключил	выключила
выключил	выключил

1. Стуча... по мне в окно, когда сплю... по на работу. Когда стуча... по, в окно собираю.
2. Вышла... по мне, что вы думаете... по об мне думает. Если вы все вышло... по, по стуча... по спойлосу.
3. Вышла... по из точки назначения. После того, как вы из вышло... по, вышло... по из всех возможных вариантов.
4. Прочит... по по книге и много прочитала. Когда вы прочит... по, прочитали... по больше удовольствия.
5. Если вы... по в Ябло, обязательно вышло... по думает Чехов.
6. Вышла... по из комнаты, когда вышло. Когда вышло... по, вышло, вышло... по вышло об этом.

Доброе утро

Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Классная работа
Классная работа в классе, в классе, в классе, в классе.

Зачем нужна работа

9 + 6 =

5 + 3 =

50 + 15 =

22 + 3 =

44 + 24 =

14 + 5 =

[Кроссворд](#) [Наклонение глаголов](#) [Доброе утро](#) [Проверочная работа](#)

Рабочие листы на различных языках

- Thai (94384)
- Portuguese (71157)
- Vietnamese (57407)
- Chinese (39013)
- Catalan (35049)
- French (28176)
- Ukrainian (27410)
- Greek (modern) (22464)
- Italian (21666)
- German (19016)
- Russian (17174)
- Romanian (15750)
- Tamil (14348)

4. Put the verbs in the correct column.

Regular verbs	Irregular verb

8. Complete the sentences with past form of the verbs in A.

ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

(ESL)

Past Simple - Regular and irregular verbs

English Grade 4

4. Do / Does you like / likes riding a bike?

5. She don't / doesn't live / lives in Poland.

6. Kate and I tidy / tidies our rooms everyday.

7. Mark don't / doesn't set / sets the table.

8. Do / Does your friend go / goes to school by bike?

9. I often help / helps my mum.

10. My dad never do / does the shopping.

11. Where do / does you spend / spend

12. Helen vacuum / vacuums the carpet

ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

(ESL)

Present Simple

English Pre-interme...

Verbs that end in -y
Remove -y
Add -ied

Verbs that end with vowel & consonant
Double the consonant (2x)
Add -ed

ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

(ESL)

Simple Past Tense (Regular Verbs)

English Year 3

1. They h love

2. I happ

3. It windy.

4. My brother ill

5. You very fat

6. We friends.

7. Today my birthday!

8. My o

ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

(ESL)

Am, is, are

English Elementary

Для использования файлов с сайта не обязательна регистрация

Поиск опубликованных учебных материалов

Прежде чем создавать свои рабочие листы, можно исследовать, какие уже созданы и опубликованы коллегами.

Для этого используйте раздел строку поиска наверху окна и команду “Advanced search”.

- В поле “Content” введите искомые ключевые слова
- В поле “Language” можно выбрать язык
- В поле “Subject” по желанию можно ввести учебный предмет
- В поле “Grade/level” указывается класс
- В поле “Age” возраст

The screenshot shows the 'Advanced search' section of the LiveWorksheets website. The interface includes a search bar for 'Content', dropdown menus for 'Language' and 'Age', and input fields for 'Subject' and 'Grade/level'. The website header features the 'LIVEWORKSHEETS' logo, navigation links for 'Home', 'About this site', and 'Interact', and a language selector set to 'English - Español'. A 'Students access' button is visible on the left, and a 'Teachers access' dropdown is on the right.

Для создания своих рабочих листов первый шаг: регистрация

Students access

Teachers access

Share on Facebook

Share on Twitter

Share on Pinterest


Latest contributions

Most popular yesterday

Most popular this week

Following

Language: All languages



Ulangkaji arab dh pra part 2 by Lij_3011



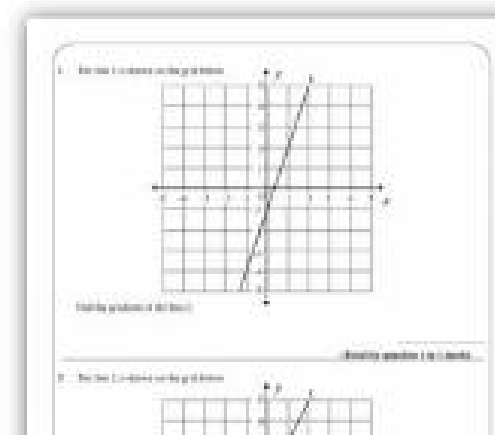
Present Simple by phungthtrang



Grade 10 by nguyenhuepbc0511



เรขาคณิต 3 by Benjamart12



(Если вы не владеете английским то страницу можно перевести)

После регистрации заходите на сайт и находите – Make interactive worksheets.

The screenshot shows the Liveworksheets website interface. At the top, there is a navigation bar with the following links: Home, About this site, Interactive worksheets, **Make interactive worksheets** (highlighted with a red arrow), Make interactive workbooks, Community, and Help. Below the navigation bar are social media sharing buttons for Facebook, Twitter, and Pinterest. The main content area is titled "Latest contributions" and includes a language filter set to "All languages". It displays a grid of interactive worksheets:

- Worksheet 1:** Thai language worksheet titled "ใบงานจับคู่" (Matching Worksheet) by janjirachusri2537. It features a matching exercise with numbers 1-5 and various fruits.
- Worksheet 2:** Vietnamese math worksheet titled "PHIẾU BÀI TẬP TOÁN Ki-lo-gam" (Math Practice Sheet - Kilograms) by tragiang1004. It includes a table for weight measurements and a multiple-choice question.
- Worksheet 3:** Vietnamese math worksheet titled "Phiếu cuối tuần 9 - Môn Toán" (Week 9 End-of-week Math Sheet) by LinhNguyen01121998. It features a word problem about a dolphin and a table for listening comprehension.
- Worksheet 4:** Thai language worksheet titled "เติมคำตอบให้ถูกต้อง" (Complete the answers correctly) by Teachernay8560. It contains a counting exercise with various items like balloons and flowers.
- Worksheet 5:** English worksheet titled "Listen again and complete the table. HANGING OUT WITH YOUR BEST FRIENDS" by an unknown user. It includes a table for listening comprehension with activities like watching popcorn, making something, playing, watching a show, and going to school.
- Worksheet 6:** Vietnamese language worksheet titled "Đổi 2 Chọn từ trong ngoặc" (Change 2 Choose words in parentheses) by an unknown user. It contains a reading passage about a frog and a multiple-choice question.



[Мой Dashboard](#)

[Рабочие листы](#)

[Планы](#)

[Помощь](#)

[Сообщество](#)

[Поиск в таблицах](#)

[Мои рабочие листы](#)

[Мои любимые рабочие листы](#)

[Следящие пользователи](#)

[Дом](#) > [Рабочие листы](#) > [Создание и редактирование](#)

Создать рабочий лист

1

Редактировать изображения
и информацию

2

Редактировать элементы

3

Сохранить и просмотреть

[Загрузите фоновое изображение листа](#)

Добавить или выбрать набор мультимедиа



Добавить файл в набор изображений рабочего листа

Выберите файл

Файл не выбран

Ограничение 5,5 МБ.

Разрешенные типы: png jpg jpeg pdf.

Изображения должны быть больше 500x500 .

Информация

Рабочий лист может содержать одно или несколько фоновых изображений.

Чтобы создать набор изображений:

Сначала добавьте несколько файлов

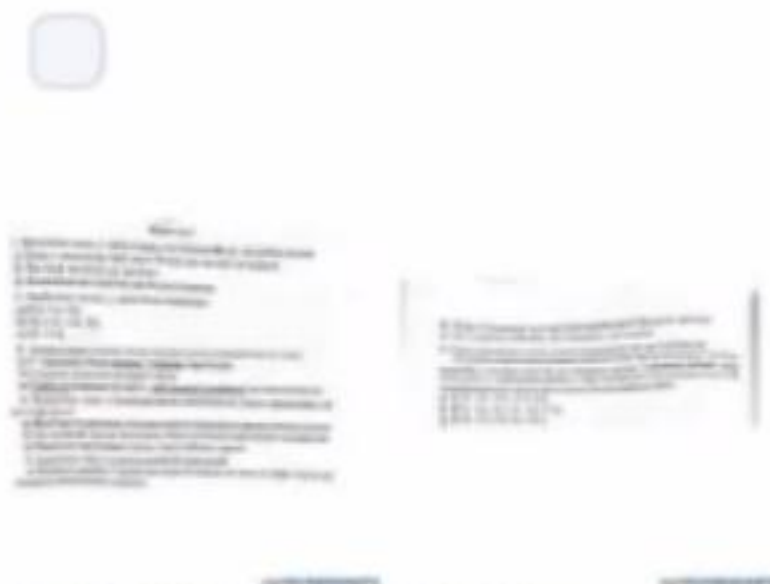
Затем выберите набор для вставки в рабочий лист.
и нажмите «Вставить выбранное»



Свинка Пеппа-picnic_pdf_1.jpg

Редактировать

2 изображения



201271435532100017001.jpg

Редактировать

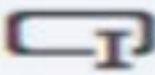






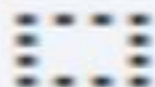



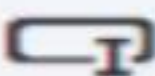
2 изображения





выбрано 0 из 1 элемента

ВСТАВИТЬ ВЫБРАННОЕ

Добавить новый элемент

Нажмите и перетащите элементы, чтобы добавить их на лист.

-  Текстовое поле
-  Одиночный выбор
-  Флажки
-  Выбирать
-  Поиск слова
-  Говорить
-  Тащить
-  Уронить
-  Присоединиться
-  Воспроизвести MP3
-  Повышение значения
-  Открыть ответ

- A** Простой текст
-  Прослушивание
-  Связь
-  Силовая установка
-  YouTube-плеер

Классификация элементов рабочего листа

ЭЛЕМЕНТ рабочего листа	КОМАНДА
Открытый вопрос	Нарисовать прямоугольник нужного размера
Ввод ответа	Написать правильный ответ в прямоугольнике
Выпадающее окно выбора	Написать: choose:*ответ1/ответ2/ответ3 (правильный ответ отметить *)
Множественный выбор	Написать: select:yes в правильном ответе; select:нов в неправильных ответах

Флажки или чек-боксы

Написать:

tick:yes перед правильными ответами;

tick:no перед неправильными ответами

Соединить линии

Написать:

join: затем одинаковый номер для соединяемых пар

Перетаскивание

Написать:

drag: номер перетаскиваемого элемента;

drop: номер места, куда перетаскиваем

Упражнения на аудирование (работает в браузере GoogleChrome)

Написать:

listen: текст или цифры, которые будут озвучиваться и выбрать язык озвучивания

Упражнения на говорение (работает в браузере GoogleChrome)

Написать:

speak: ответ, выбрать язык, на котором должен произносить текст ученик

Головоломка из слов

-нарисовать текстовое поле на всю таблицу и отрегулировать размер рамки;

-написать wordsearchи ввести количество строк и столбцов;

-выделить необходимые для поиска слова

КОМАНДЫ ДЛЯ ВСТАВКИ АУДИО- И ВИДЕОКОНТЕНТА

Вставка аудио

Написать:

playm3:и выбрать нужный файл на своем ПК. Добавив к команде (transparent), можно сделать плеер прозрачным.

Вставка видео

Оставить место для видео на рабочем поле. В текстовом поле нужного размера вставить адрес видео (ссылка с любого источника)

Добавление ссылок

Написать:

link:URL

Добавление файлов Power Point

- Загрузить презентацию на OneDrive;
- Файл-Общий доступ-Внедрение;
- скопировать код;
- вставить код в текстовый блок.

СОХРАНИТЬ

СОХРАНИТЬ И ПРОСМОТРЕТЬ

Создать пользовательскую ссылку

Вид

Редактировать изображения и информацию

Редактировать элементы

Добавить в мои книги

Пользовательская ссылка

Встроить на мой сайт

Скачать PDF

Как это было сделано

Удалить

Это ваша персональная ссылка. *Измените настройки ссылки ниже и скопируйте этот URL.*

<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=srcg1ecvpp5&sr=n&l=sf&l=ssfotff&r=q>

 Копировать ссылку

Поделитесь своей персонализированной ссылкой



Google Класс



Команды Майнрософт



Фейсбук



Твиттер



WhatsApp



Блогер



[Мой Dashboard](#)

[Рабочие листы](#)

[Планы](#)

[Помощь](#)

[Сообщество](#)

[Мои рабочие тетради](#)

[Мои студенты или ученики](#)

[Уведомления](#)

[Мой почтовый ящик](#)

[Домашнее задание](#)

[Дом](#) > [Мой Dashboard](#) > [Уведомления](#) > [Уведомления](#)

Уведомления

[Комментарии](#)

[Комментарии сообщества](#)

[Мой почтовый ящик](#)

[Мои рабочие тетради](#)

Уведомлений пока нет.

Проверка вариантов

- Игнорировать знаки препинания
- Игнорировать заглавные буквы
- Игнорировать акценты

Лимит времени:

- Установить ограничение по времени:
минимум

Действие по умолчанию при нажатии кнопки «Готово»:

- Проверить ответы
- Отправить ответы учителю
- Спросите студента Имя
студента:

Уровень / группа:

Школьный предмет:

- Отправьте ответы на мой почтовый ящик.

Если вы предварительно заполните группу и тему, студенту нужно будет только ввести свое имя и нажать **ОТПРАВИТЬ**.

Если вы предварительно заполните все значения, ответы будут автоматически отправлены на ваш почтовый ящик, когда ученик нажмет кнопку «Готово».

Варианты оценки

- Показать оценки без десятичных знаков (например: 7)
- Показать оценки с десятичными знаками (например: 7.4)
- Не показывать оценки

- Показать ошибки (правильные ответы зеленым цветом и неправильные ответы красным).

Эти параметры предназначены только для ученика. Учитель всегда получит исправленные упражнения с соответствующим счетом.

Что ты хочешь делать?



Проверьте мои ответы



Отправить мои ответы
моему учителю

Закрывать

Результаты

Результаты работы ученика приходят на Ваш почтовый ящик www.liveworksheets.com, в раздел уведомления

Дом Об этом сайте Интерактивные листы Сделать интерактивные листы Сделать интерактивные рабочие тетради сообщество Помогите

Доступ студентов

Новые уведомления

Шкапурин Григорий (химия) отправил упражнение на ваш почтовый ящик :
подготовка к итоговой контрольной работе по химии 8 класс - 2 вариант
16 мая 2020 - 21:46

Бердышев Кирилл (Химия) отправил упражнение на ваш почтовый ящик :
подготовка к итоговой контрольной работе по химии 8 класс - 2 вариант
16 мая 2020 - 20:52

vinogradova7927 ▲
Мои листы
Мои студенты или ученики
Мои рабочие книги
Мой почтовый ящик
Мои любимые листы
Мои подписчики
Уведомления
Мой счет
Моя подписка
Выйти

Здесь Вы увидите работы учеников, когда они были сделаны, во сколько и оценку за работу. Оценки на данном сервисе выставляются по 10-бальной шкале. Нажав на уведомление от конкретного ученика, Вы можете просмотреть его работу, увидеть **ошибки**, которые он допустил.



+

-

×

÷

Фамилия, _____
 имя _____
 Класс: _____

Первичное оценивание

II вариант

Мой друг!
 Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.
 Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
 ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

№1. Представьте выражение в виде степени: $\frac{(a^5 a^{-2})^3}{a^7} = a^{\square}$

№2. Упростить выражение $\sqrt{3}(\sqrt{27} + \sqrt{3}) - \frac{1}{2}\sqrt{60} = \square$

№3. При каких значениях a имеет смысл выражение $\frac{2-a}{4-a}$?

Ответ: при $a \in \mathbb{R} \setminus \{\square\}$

№4. Заполните рамки, чтобы получить истинное высказывание
 (Показатель степени пишем в виде shift+6 x^7)

$$(5x^3 - 2y^2)^2 = \square - 20x^3y^2 + \square$$

№5. Соотнесите формулу задания функции с ее графиком

а) $y = \sqrt{x}$	б) $y = x^2 - 2$	в) $y = \frac{1}{4}x$	г) $y = -\frac{4}{x}$

Персональный

Бесплатно

30 Частные листы

10 Рабочие тетради

10 Группы

100 Студенты

Безлимитный Ответы на ежедневную рабочую таблицу

Безлимитный Домашнее задание

Индивидуальный преподаватель

\$7,00 /мес.

125 Частные листы

35 Рабочие тетради

25 Группы

300 Студенты

Безлимитный Ответы на ежедневную рабочую таблицу

Безлимитный Домашнее задание

Занятой учитель

15,00 долларов США / мес.

1000 Частные листы

100 Рабочие тетради

35 Группы

400 Студенты

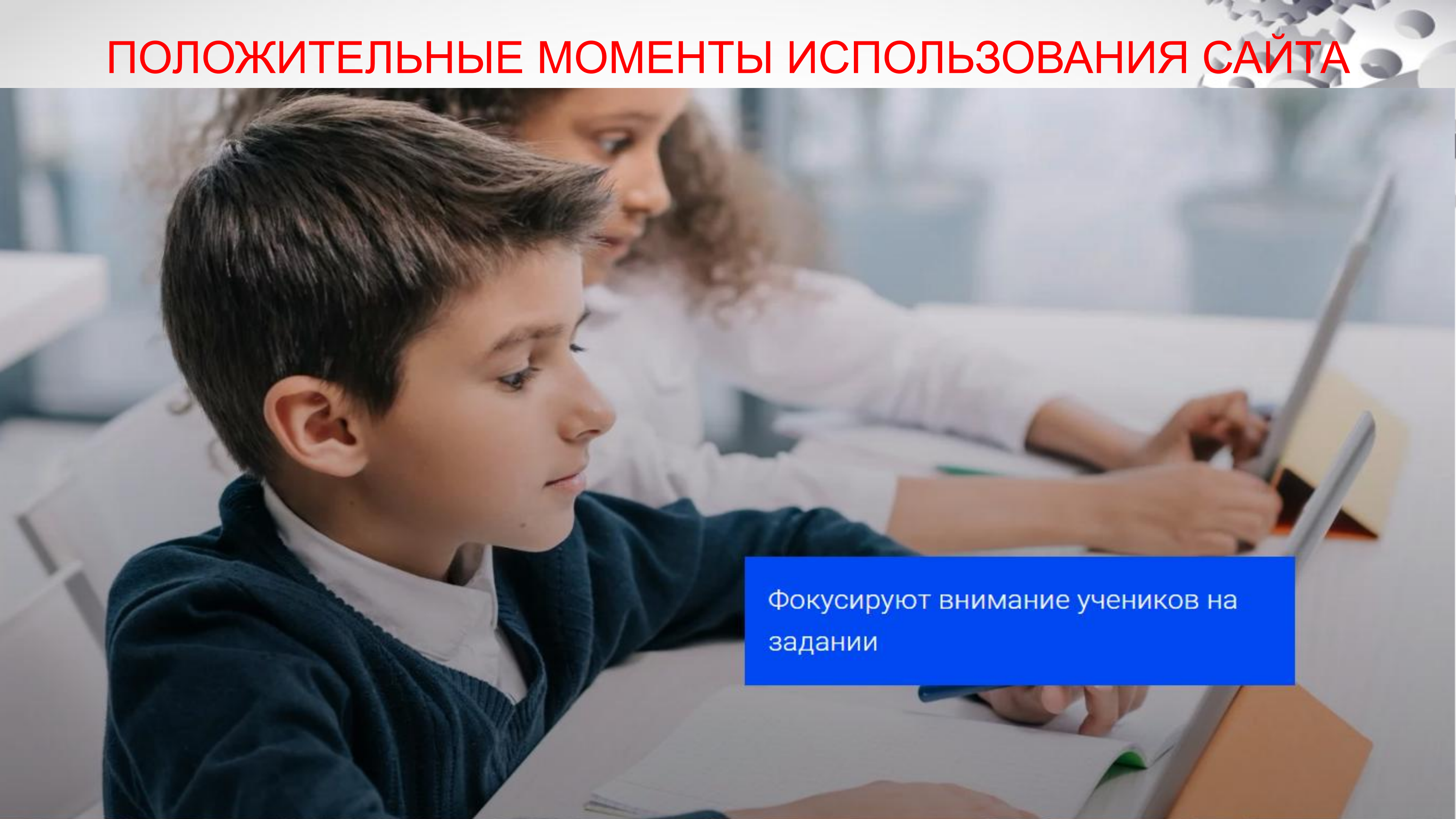
Безлимитный Ответы на ежедневную рабочую таблицу

Особенности бесплатного тарифа

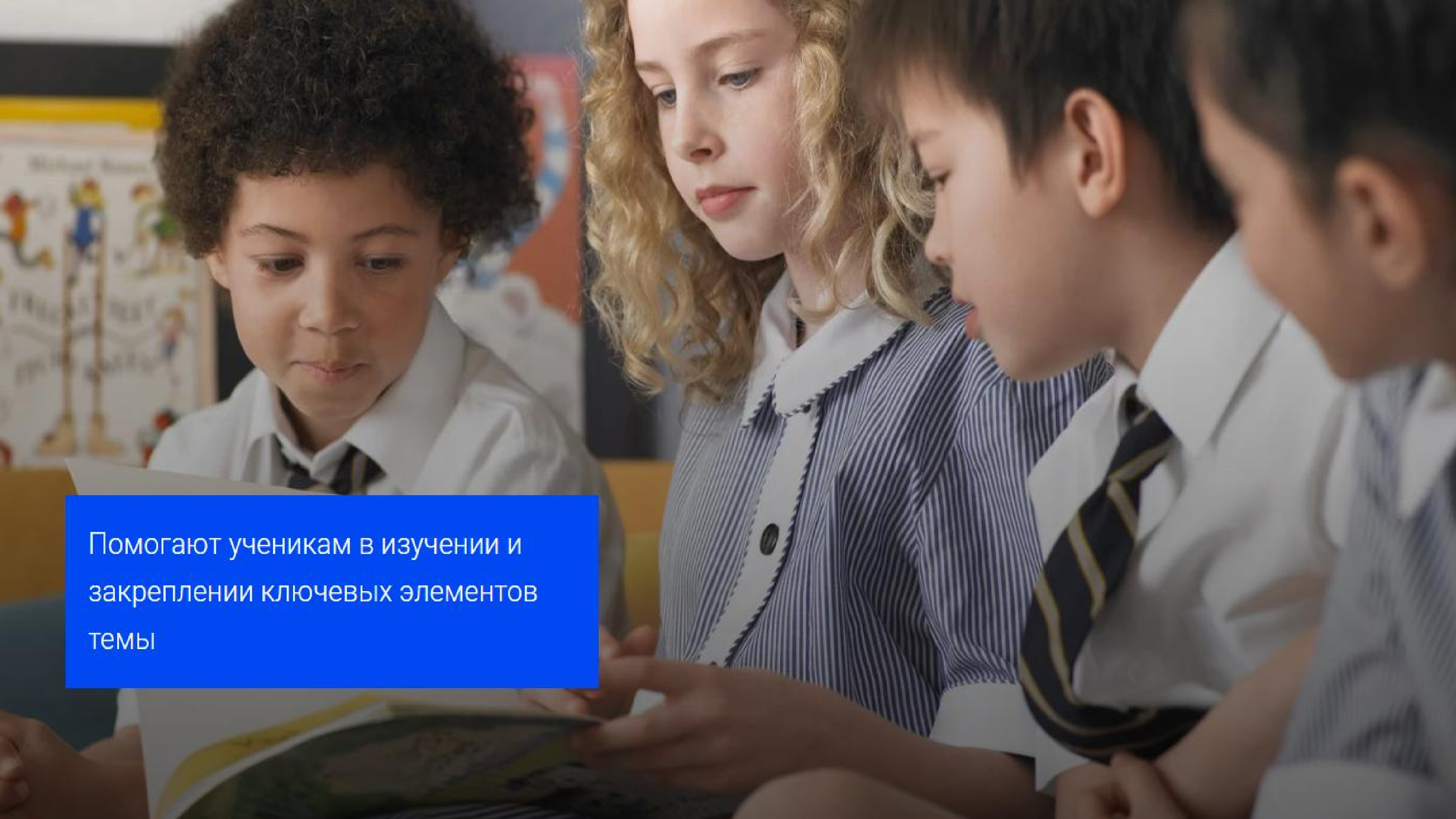
Если вы **поделитесь** своими интерактивными рабочими листами с остальными учителями, вы **можете сделать столько, сколько захотите**. Вы также можете хранить свои рабочие листы в секрете, но существует ограничение **в 30 личных листов**. Многие из рабочих листов также можно скачать в формате PDF (если автор разрешил эту опцию). **Вы можете скачать 10 листов в день с бесплатной учетной записью.**

Существуют и платные подписки с повышенными лимитами, если вам нужно зарегистрировать более 100 студентов, сделать более 10 рабочих тетрадей или сохранить более 30 частных таблиц.

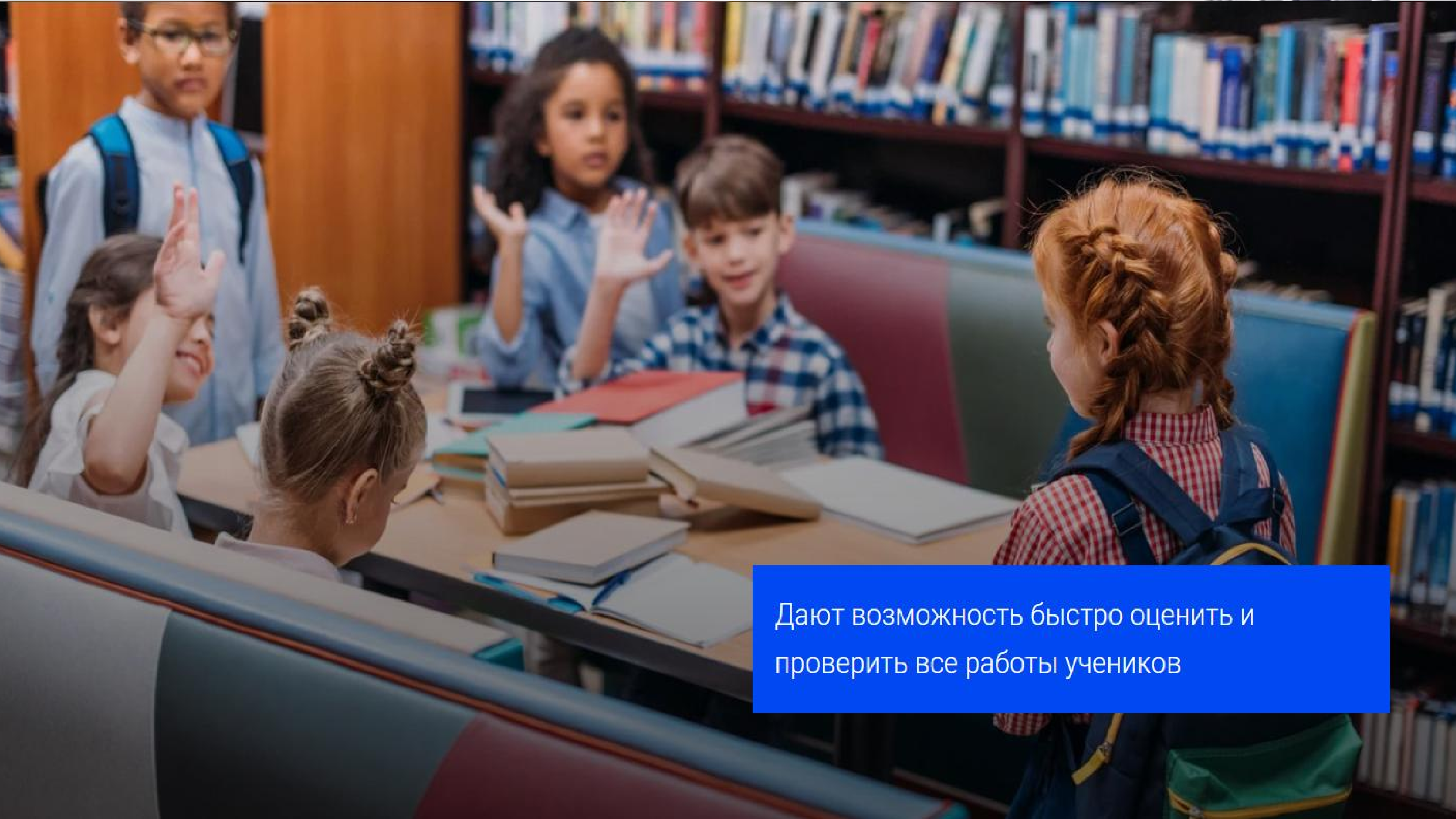
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САЙТА

A young boy with dark hair, wearing a dark blue school sweater over a white collared shirt, is sitting at a desk and looking intently at a tablet computer. In the background, another student is visible, also working on a laptop. The setting is a bright, modern classroom.

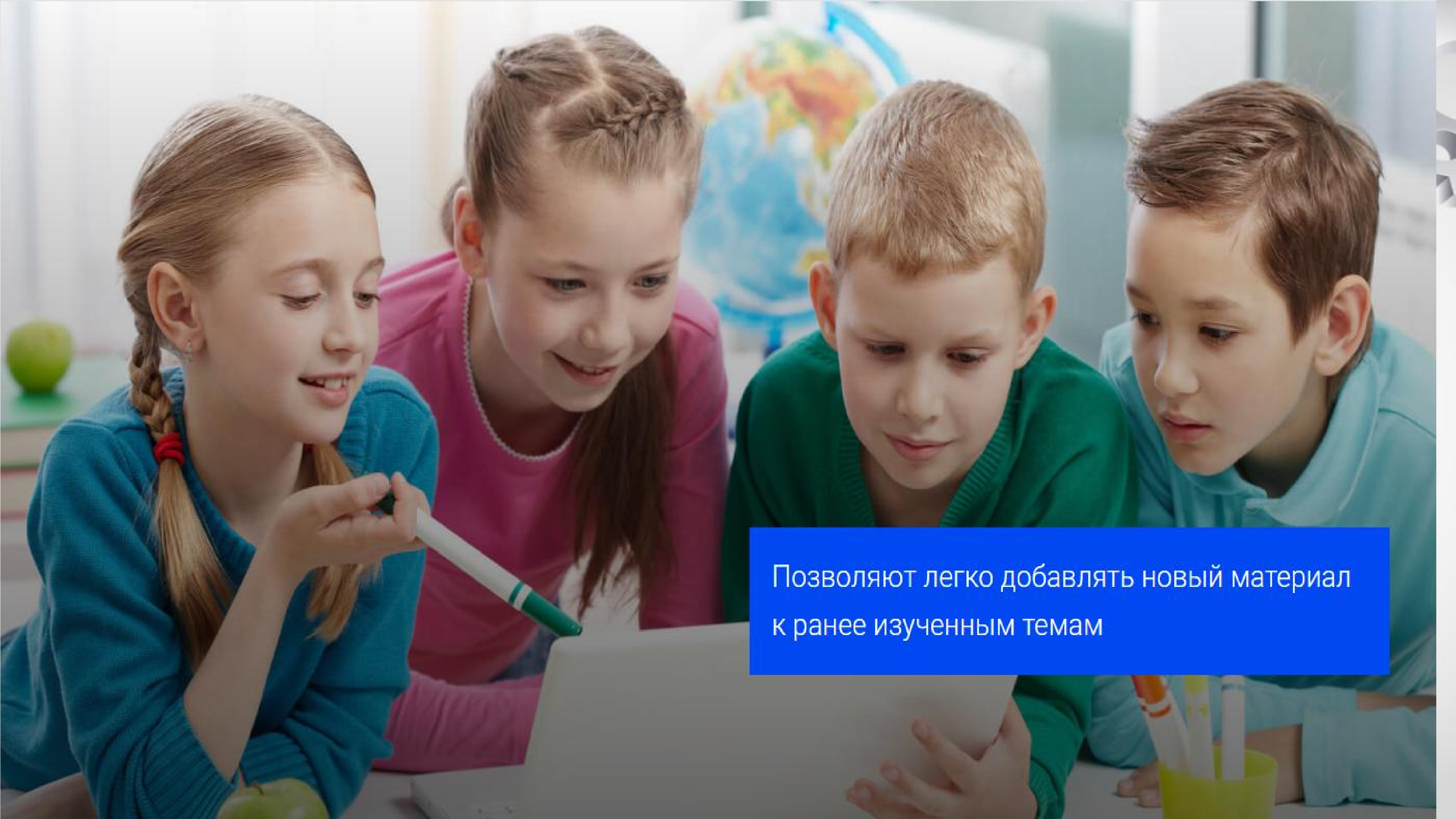
Фокусируют внимание учеников на задании

A photograph showing a female teacher with blonde curly hair and three young students of diverse backgrounds (two boys and one girl) in a classroom. They are all wearing school uniforms and are gathered around a table, looking intently at a large book or document. The teacher is pointing at something on the page. In the background, there are educational posters on the wall, including one with a tree diagram.

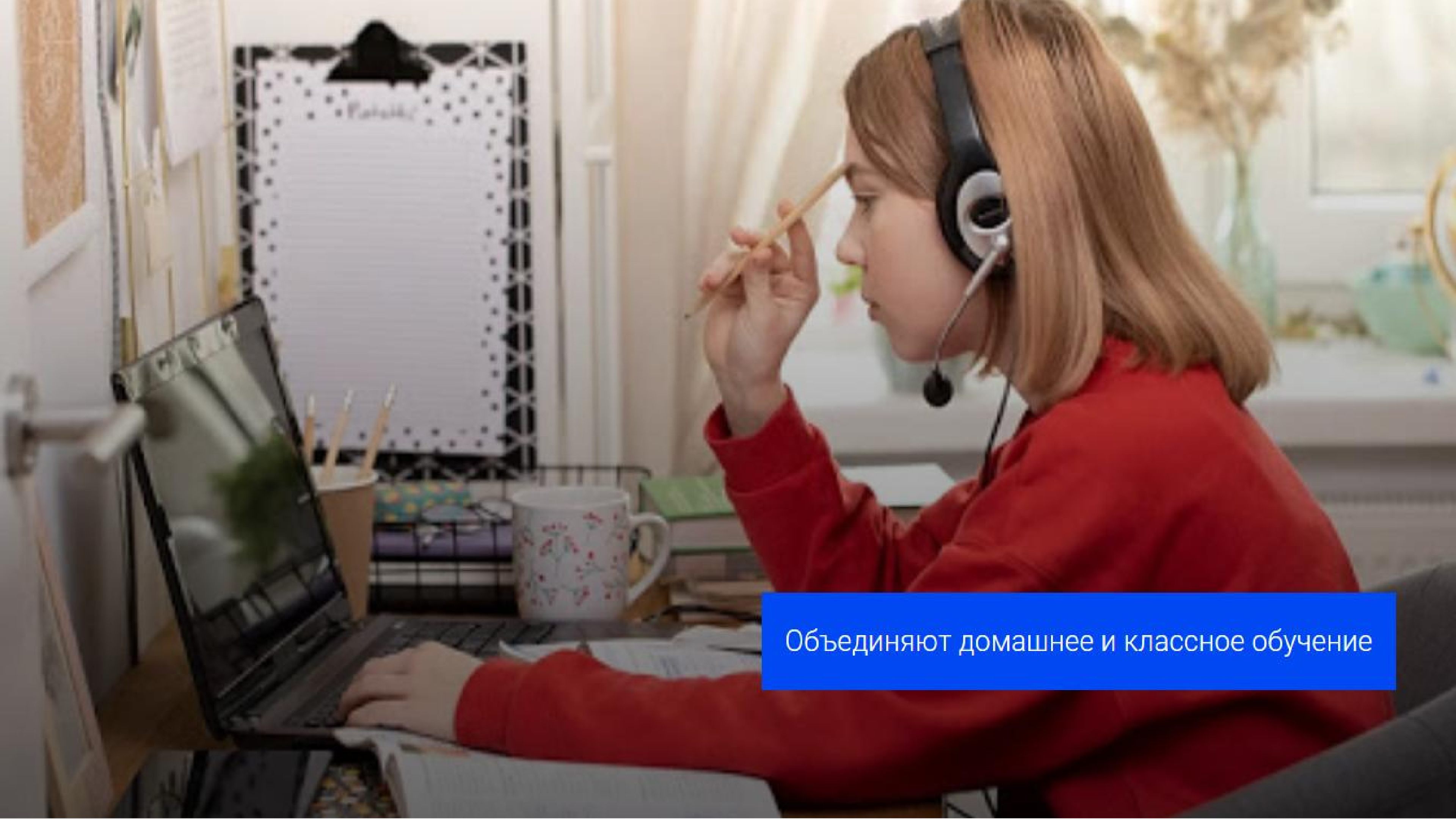
Помогают ученикам в изучении и
закреплении ключевых элементов
темы



Дают возможность быстро оценить и
проверить все работы учеников



Позволяют легко добавлять новый материал
к ранее изученным темам



Объединяют домашнее и классное обучение

Зайдите по ссылке и попробуйте пройти тест

<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=jsq6uyf0to&sr=n&l=oq&i=sfntuts&r=sj&f=dzdczotz&ms=uz&cd=pqpt1xie2zjljtpelzxzppqngnkgjzgxcg&mw=hs>



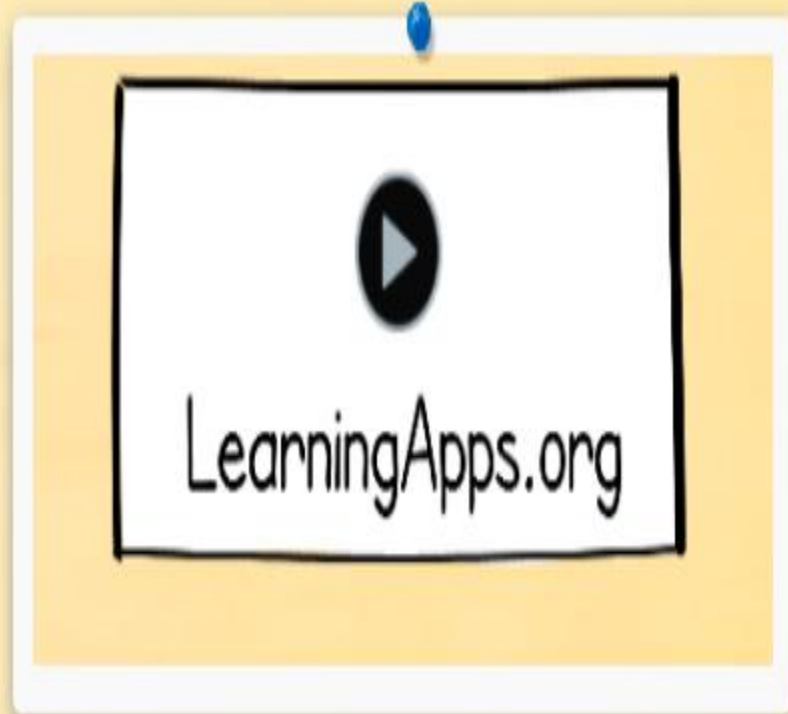
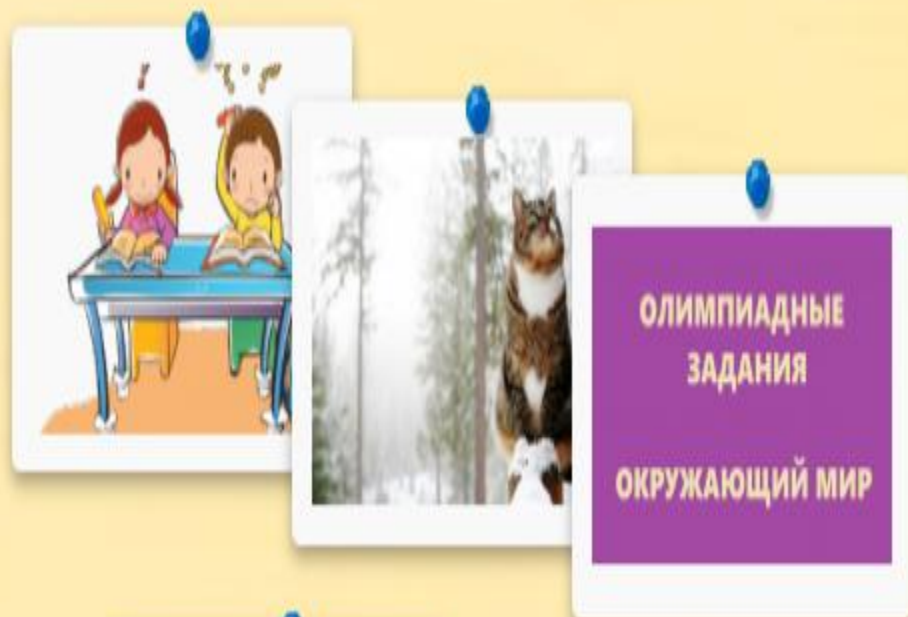
Практическая часть



<https://learningapps.org/myapps.php>

▶ Что такое LearningApps.org?

▶ Показать помощь



Поделитесь вашими упражнениями с другими: <https://learningapps.org/user/milli205>

Мои упражнения

	10 класс (10)	11 класс (29)	11A (0)	12 кл (1)
12 класс (14)	5 класс (13)	6 klas (22)	7 klas geometria (6)	7 klas algebra (23)
8 klas (15)	9 klas algebra (36)	9 klas geometria (4)	геометрия (6)	логика (5)



<https://quizizz.com/admin/my-library>

QUIZIZZ

Людмила Мороз

Базовый аккаунт

Обновите свой план

Искать в моей библиотеке

Моя библиотека

Создано мной 9

Опубликовано (9) Шашки (0)

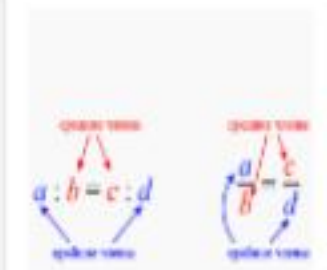


КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС

ПЕРВЫЙ ЗАКОН НЬЮТОНА

10 Вопросы 1st - 10th Grade Physics

Людмила Мор... • 2 года назад



КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС

актуализация, пропорция

9 Вопросы 6th Grade Mathematics

Людмила Мор... • 4 года назад



КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС

Проверка домашней работы

9 Вопросы 6th Grade Mathematics

Людмила Мор... • 4 года назад



КОНТРОЛЬНЫЙ ОПРОС

Решение пропорций. Масштаб

7 Вопросы 6th Grade Mathematics

Людмила Мор... • 4 года назад



<https://educatieinteractiva.md/applications>

al

+ Creează activități

Activități create

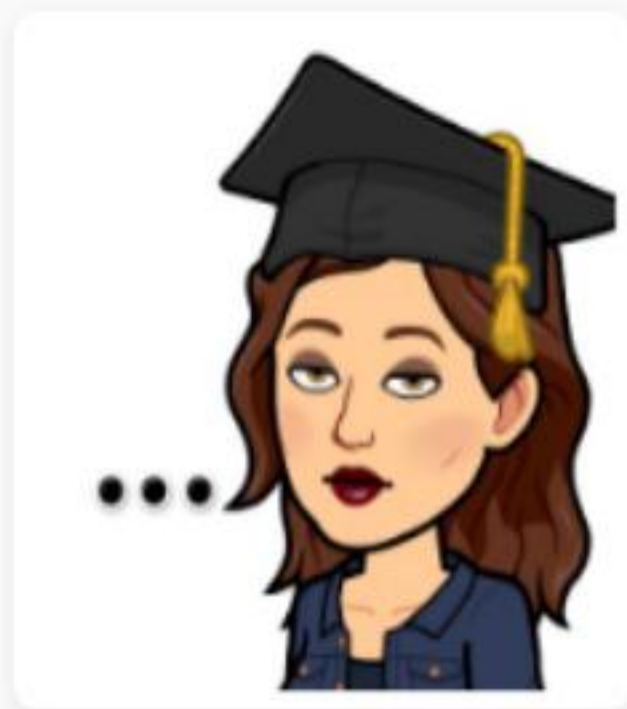
Rapoarte

Tutoriale

 Moroz Ludmila

MOROZI604

Titlul	Acțiuni
Петушина викторина	Link Editare Șterge
5-6 класс: сложение дробей	Link Editare Șterge
Найди неизвестный член пропорции (откр.урок)	Link Editare Șterge
История математики: Великие математики	Link Editare Șterge
6 класс Математическая викторина на тему Отношения	Link Editare Șterge
6 класс. Модуль числа.	Link Editare Șterge
Сложение целых чисел	Link Editare Șterge
ФОРМУЛЫ СОКРАЩЕННОГО УМНОЖЕНИЯ	Link Editare Șterge
6 кл Покажи знания по прямой пропорциональности (миллионер)	Link Editare Șterge
6 класс. Целые числа (стань миллионером)	Link Editare Șterge
11 класс. Уравнение касательной	Link Editare Șterge
Чтение выражений	Link Editare Șterge
9 класс. Квадратичные неравенства	Link Editare Șterge



Людмила М

milli205

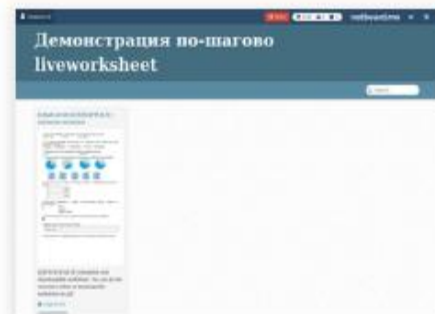
[Ссылка на профиль](#)

Обо мне:

[Добавьте информацию о себе](#)

[Я на Facebook](#)

[Мой контент](#)



2.00 0 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

[Поделиться](#) [WWW](#)

Обновлена 11 августа 2020 г.
Создана 11 августа 2020 г.



107.0 0 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

[Поделиться](#) [WWW](#)

Обновлена 5 сентября 2020 г.
Создана 9 августа 2020 г.

[BAC si 9 cl examen.md](#)



[ИНФОУРОК видео](#)

[Добавьте описание страницы](#)



368.0 0 0

[Ссылки](#)

[Соавтор](#)

[Поделиться](#) [WWW](#)

Обновлена 8 августа 2020 г.
Создана 8 августа 2020 г.

[Добавьте описание страницы](#)



84.0 0 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

[Поделиться](#) [WWW](#)

Обновлена 28 июля 2020 г.
Создана 28 июля 2020 г.

[Добавьте описание страницы](#)



0 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

[Поделиться](#) [WWW](#)

Обновлена 24 июля 2020 г.
Создана 24 июля 2020 г.

сценарий уроков на Д/обучении от Даниелы по Методо



[Добавьте описание страницы](#)



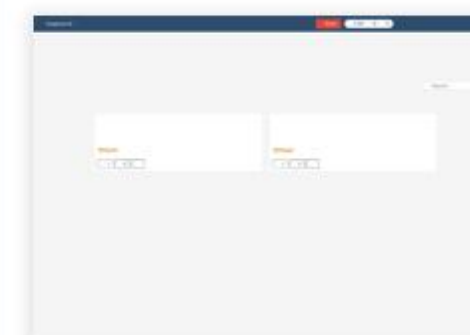
4.00 0 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

построение графиков - калькулятор

[Добавьте описание страницы](#)

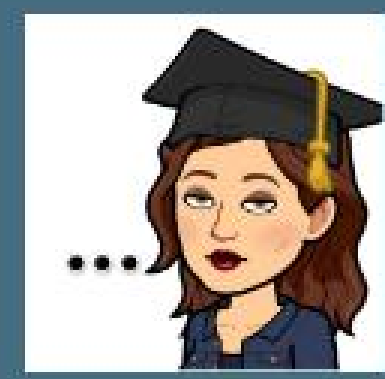


4.00 0

[Ссылки доступа](#)

[Соавторы](#)

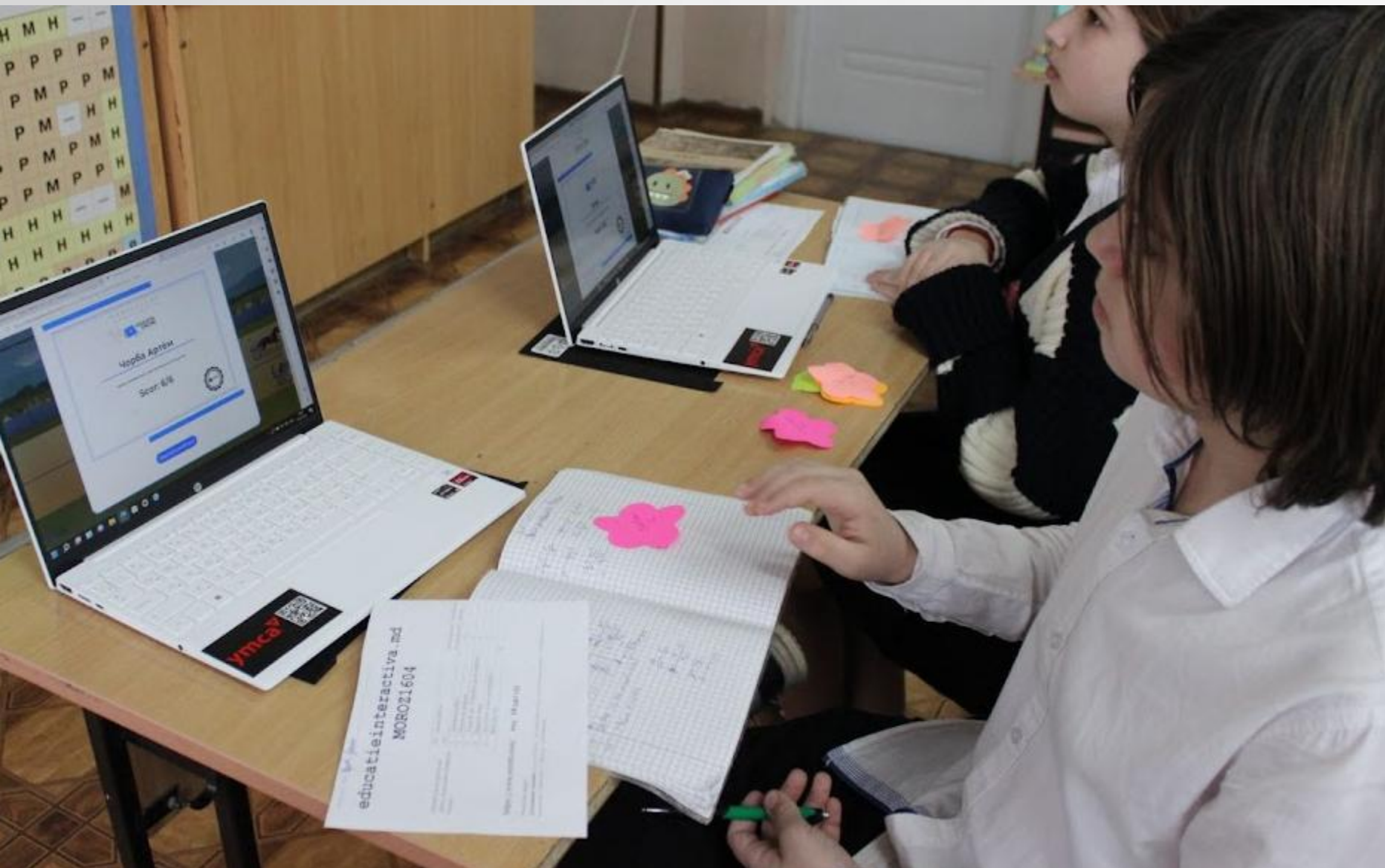
[Поделиться](#) [WWW](#)



Liveworksheet

Искать

- Liveworksheet
- уравнения действительные числа множества дроби 5-6 класс НОД и НОК ДЕЛИМОСТЬ проценты пропорции округление целые числа 7 класс
- функции 1 степени координатная плоскость разложение на множители ФСУ преобразование выражений интервалы неравенства радикалы степени 8 класс квуры
- системы уравнений неравенства 9 класс одночлены многочлены функция 2 степ функции квадратн нерва уравнения подг к экз геометрия векторы площади
- площадь треугольника углы треугольники Пифагор и прямоуго треуг четырехугольники окружность th cos sin симметрия и движение параллельные прямые векторы
- признаки рав-ва треуг подобие стереометрия стереометрия параллельность в пр-ве перпендикулярность в пр-ве экзамен экзамен 9 класса видео для карточек
- геометрия видео к карточкам контрольные 10кл бином Ньютона статистика комбинаторика и теория вероятности логика и теор вероятности Новая прогрессии
- прогрессии геометрич. подготовка к экзамену 9 класса иррацион.ур и НЕРВА кч ALISA матрицы МОЕ пределы производная интегралы обратные функции 10 класс
- неравенства с модулем функции 10-12 кл задачи на оптимизацию логика 11 cl параллелепипед уравнения 10 кл аналитическая геометрия логарифм и показ ур тригон ур





- <https://docs.google.com/forms/d/1mTScsiPgc0pPyx4XSx3WHDH00eTROVQ11NW3vkyGLYw/edit>