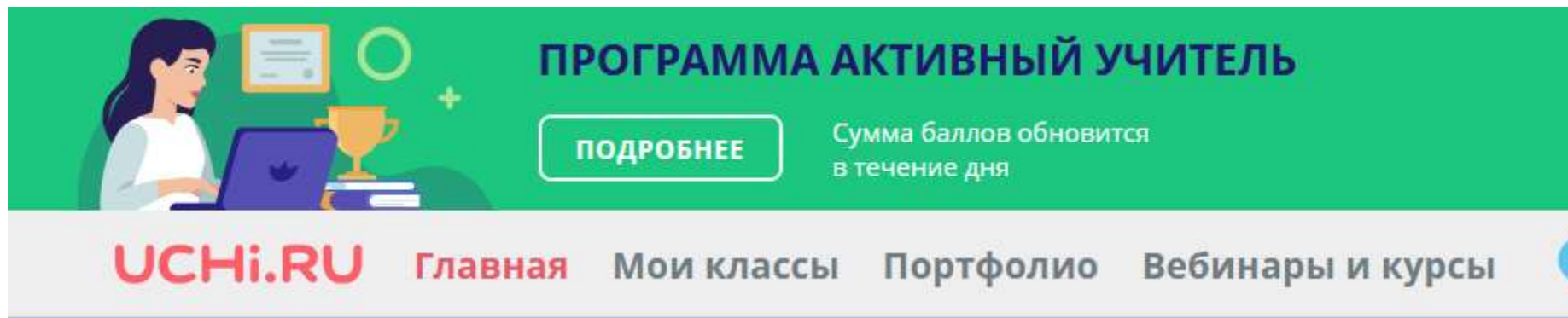


Цифровая образовательная среда

**Составление проверочных и
контрольных работ с помощью
онлайн-платформы УЧИ.РУ.
(Из опыта работы учителя)**

**Ишмуратова Эльмира
Фердантовна, учитель математики,
ГБОУ школа №430**



Создание проверочных работ с помощью сервиса учи.ру

Ишмуратова Э.Ф., учитель математики
ГБОУ СОШ №430

Шаг 1. Зарегистрироваться самому и зарегистрировать учеников

Шаг 2. Выбрать готовую проверочную работу (или составить свою из готовых заданий)

Шаг 3. Назначить сроки выполнения (каждый ученик получит свой вариант)

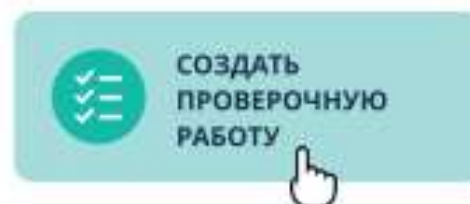
Шаг 4. Посмотреть статистику (отражается количество задач и ошибок)

Как создать проверочную работу на UCHI.RU

- Перейдите на сайт uchi.ru, войти в свой аккаунт учителя, используя свой логин (ваша почта) и пароль



Находясь на главном экране, нажмите кнопку «Создать проверочную работу»

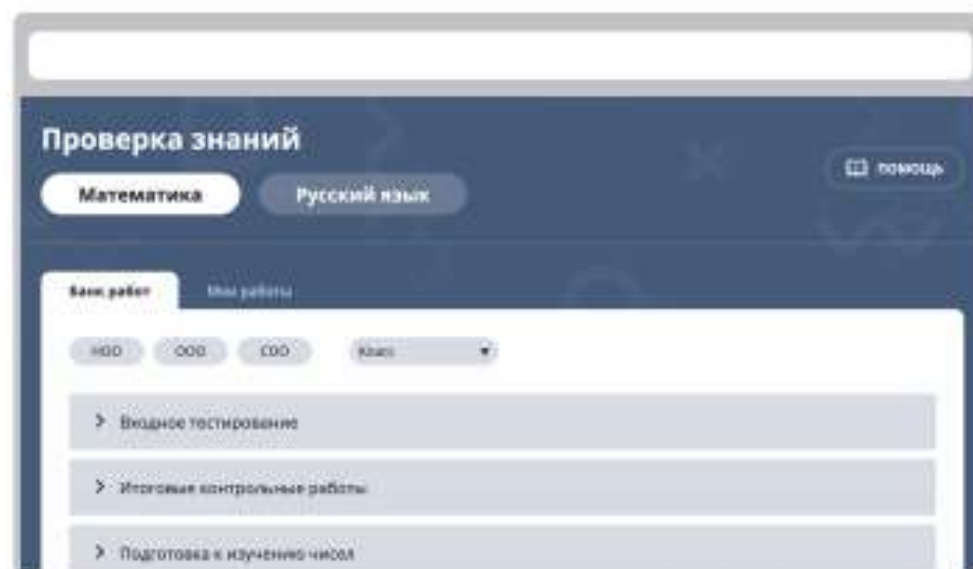


- Используйте банк готовых работ**

Выберите предмет — математика / русский язык

В «Банке работ» находятся готовые контрольные и самостоятельные работы по разделам и темам школьного курса

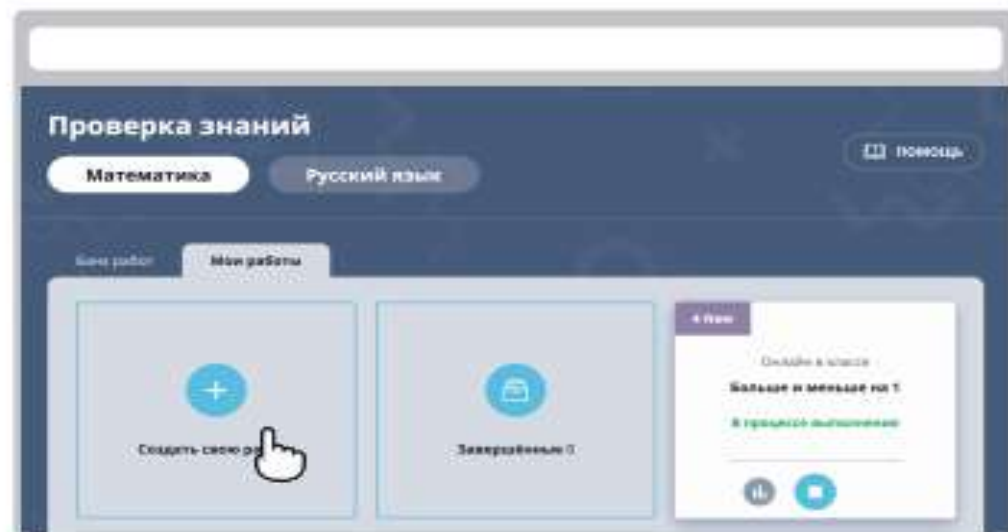
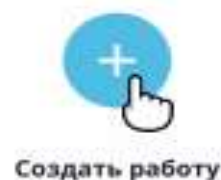
- Выберите работу из списка и переходите к шагу 3



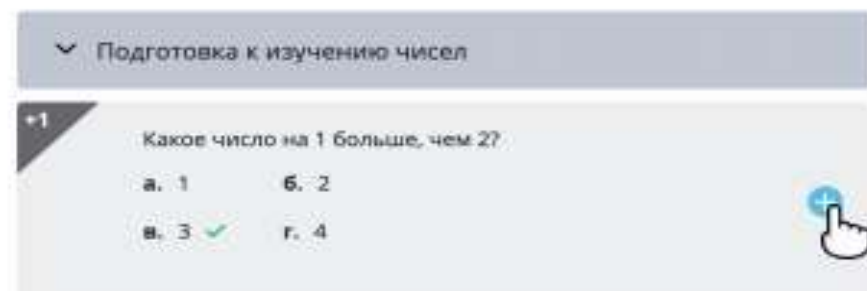
Создайте свою работу

Перейдите на вкладку «Мои работы»,

Нажмите «Составить свою работу»

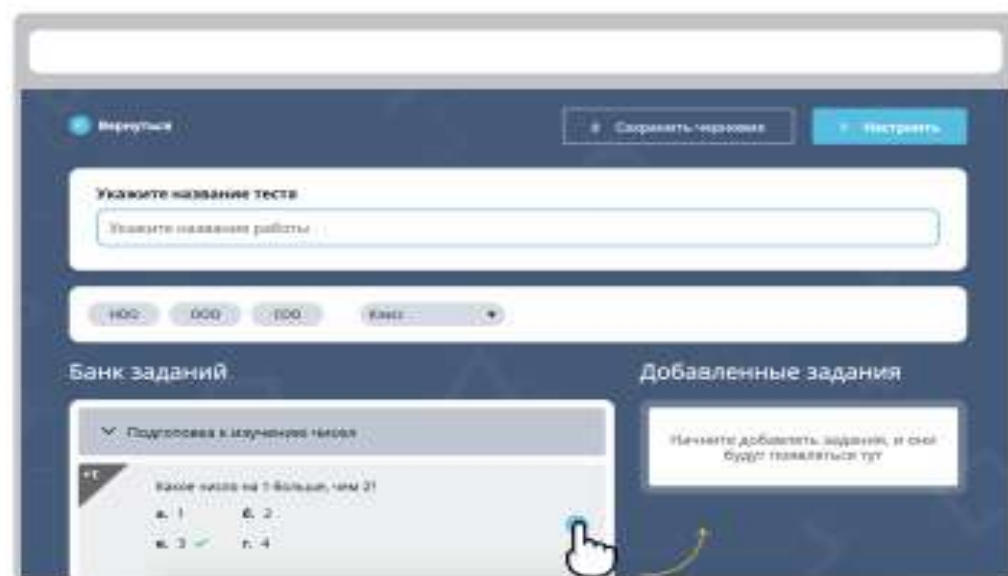
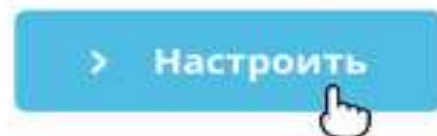


Добавьте задания из банка заданий



Укажите название теста, как его увидят ученики

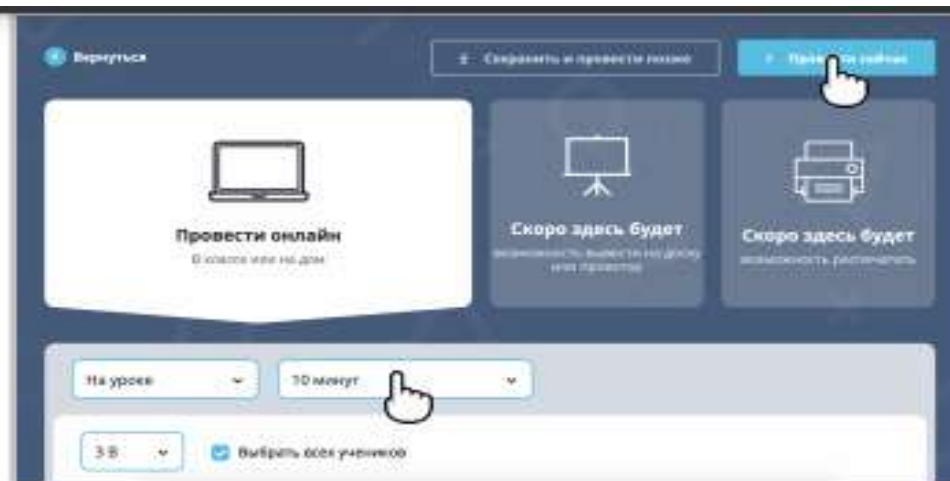
Нажмите кнопку



Вы можете провести работу **в классе** и выставить время на выполнение.

Нажмите на кнопку

▶ Провести сейчас



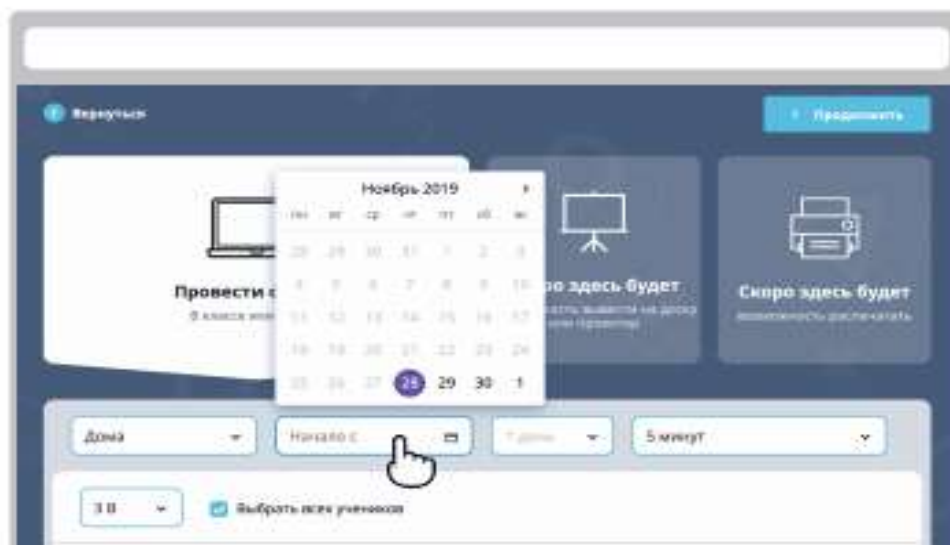
Задайте работу на дом

Выберите

Укажите её продолжительность и сроки выполнения.

Нажмите на кнопку

> Продолжить



Каждый ученик получит свой вариант. Вы можете посмотреть его, нажав на кнопку **Вариант**



Отслеживайте выполнение с помощью вкладки «**Мои работы**». После того как ученики начнут решать задания, появится статус «**В процессе выполнения**»

Статистика

Кликните по значку статистики — и Вы найдёте отчёт по всему классу: общий результат, время выполнения, количество баллов за каждое задание.

Если ученик правильно ответил на вопрос, система начисляет ему 1 балл за обычное задание или 2 — за задание повышенной сложности.

За неправильный или неполный ответ он получит 0 баллов.

Также Вам доступен **детальный отчёт** по каждому ученику: здесь можно увидеть, кто и что написал в конкретном задании. Проверка происходит автоматически и экономит Ваше время.

На вкладке «**Завершённые**» Вы увидите результаты всех работ. Для того чтобы остановить работу досрочно, нажмите на значок «**Стоп**»



№	Фамилия Имя	Общий балл из 10	№ вопроса (б заданий)						Время
			1	2	3	4	5*	6*	
1	Александр Александров	10 100%	1	0	1	1	2	2	43 м.
2	Белый Евгений	12 70%	1	1	1	0	2	0	56 м.
3	Васильев Мария	14 70%	1	1	1	1	2	2	47 м.
4	Григорьев Александр	7 40%	1	0	1	1	—	2	49 м.
5	Давыдов Евгений	11 55%	1	1	0	1	2	2	39 м.
6	Иванова Ольга	8 80%	1	1	1	1	0	2	41 м.
7	Климентьев Евгений	10 52%	1	1	1	0	2	2	40 м.
8	Лавров Евгений	8 40%	1	0	1	1	0	0	42 м.
9	Морозов Олег	9 50%	1	1	—	1	0	2	46 м.
10	Носов Александр	7 40%	1	1	1	1	0	2	58 м.
11	Новикова Мария	10 50%	1	1	1	1	2	2	59 м.



Ученики найдут работы в разделе «**Задания от учителя**» в своём личном кабинете.



Задания от учителя

Как учитель видит статистику?

По каждому ученику есть общий балл, процент выполнения, оценка, балл по каждому заданию и время, затраченное на выполнение.

Пример. 9 класс. Степень с целым отрицательным показателем

Результаты работы

[помощь](#)

[Вернуться](#)

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

№	Фамилия Имя	Общий балл макс. 6	Оценка*	№ вопроса (6 заданий)						Время
				1	2	3	4	5	6	
1	Асьмаев Дмитрий	3 50%	3	1	0	1	1	0	—	16 м.
2	Бондаренко Алиса	1 17%	2	0	0	0	1	0	0	15 м.
3	Грацианский Юрий	5 83%	4	1	1	1	0	1	1	6 м.
4	Егоров Виктор	6 100%	5	1	1	1	1	1	1	5 м.
5	Жаренова Ульяна	5 83%	4	1	1	0	1	1	1	15 м.
6	Жигула Вероника	6 100%	5	1	1	1	1	1	1	12 м.
7	Иванов Владимир	6 100%	5	1	1	1	1	1	1	4 м.
8	Игоренков Кирилл	3 50%	3	1	0	1	1	0	0	14 м.

Кликнув на фамилию ученика, можно увидеть время, потраченное на выполнение, количество верных и неверно выполненных заданий.

Асьмаев Дмитрий [помощь](#)

[Вернуться](#)

Самостоятельная работа выполнена за 15:20

Степень с целым отрицательным показателем

3 балла из 6

3 Верно **1** Пропущено **2** Неверно

50% выполнено

Фиксируются ошибки и верные ответы

Неверные задания

0

Вопрос 2. Вычисли $(-7)^{-2}$.

а. 49

б. -49

в. $-\frac{1}{49}$ ✓

г. $\frac{1}{49}$ ✓

0

Вопрос 5. Найди значение выражения $(-0,5)^{-4} \cdot 2^{-3} - 1$.

Ответ: 8,375 1

Пропущенные задания

0

Вопрос 6. Упрости выражение $(a^2 - a^{-2}) \cdot \frac{(a^2+1)^{-1}}{a^{-2}} + 1$.

а. a^2 ✓

б. a

в. $\frac{1}{a^2}$

Верные задания

1

Вопрос 1. Представь дробь $\frac{1}{11^3}$ в виде степени с целым отрицательным показателем.

а. 11^{-2}

б. 11^{-1}

в. 11

г. 11^{-3} ✓

1

Вопрос 3. Вычисли $247 - 0,1^{-2}$.

а. 147 ✓

б. 246,9

в. 246,99

г. 247,1

В текущем учебном году появилась новая опция – журнал.

Проверка знаний

Математика

Русский язык

Английский язык

📖 помощь

🔔

💡 У МЕНЯ ЕСТЬ ИДЕЯ

Банк работ

Мои работы

Журнал

9 В ▾

С

Дата

 📅

по

Дата

 📅

Проверочные работы (4 работы)	1	2	3	4	
Успеваемость	90.48	95.45	90.91	100	
Качество знаний	66.67	77.27	81.82	100	
СОУ (обученность)	69.90	84.14	75.09	64	
Средний балл класса	4.05	4.45	4.23	4	

№	Фамилия Имя	Средний балл					
1	Асьмаев Дмитрий	4.3	3	5	5	—	
2	Басов Максим	5.0	—	5	—	—	
3	Бондаренко Алиса	2.5	2	3	—	—	
4	Грацианский Юрий	3.0	4	3	2	—	
5	Егоров Виктор	4.7	5	5	4	—	
6	Жаренова Ульяна	4.7	4	5	5	—	
7	Жигула Вероника	5.0	5	—	5	—	
8	Иванов Владимир	4.0	5	5	2	4	
9	Игоренков Кирилл	4.0	3	5	4	—	
10	Каширина Альбина	3.3	3	3	4	—	
11	Каяткин Георгий	4.3	3	5	5	—	
12	Кокорев Андрей	2.5	2	3	—	—	

Банк заданий обширный. Каждый раз он пополняется.

Банк работ

Мои работы

Журнал

НОО

ООО

СОО

Класс

> Входное тестирование

> Подготовка к ВПР

> Подготовка к изучению

> Числа и счёт

> Величины

> Дроби

> Сложение и вычитание

> Уравнения

> Геометрия

> Текстовые задачи

> Периметр и площадь

> Тригонометрические функции

> Статистика

> Комбинаторика

> Итоговые контрольные работы

> Итоговые срезы знаний

> Арифметика с обыкновенными дробями

> Смешанные дроби

> Отношения, пропорции, проценты

> Выражения, тождества, уравнения

> Целые числа

> Рациональные числа

> Арифметика с рациональными числами

> Десятичные дроби

Появились задачи по геометрии

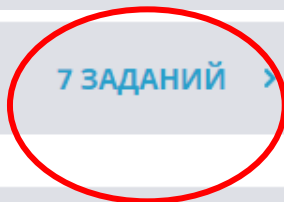
▼ Геометрия

Самостоятельная работа

- Точка, линия, отрезок 3 ЗАДАНИЯ ➤
- Плоские фигуры (многоугольник, круг, квадрат, прямоугольник, треугольник) 6 ЗАДАНИЙ ➤
- Длина ломаной и периметр 7 ЗАДАНИЙ ➤
- Периметр квадрата и прямоугольника 5 ЗАДАНИЙ ➤
- Угол, виды углов 5 ЗАДАНИЙ ➤
- Свойства прямоугольника 5 ЗАДАНИЙ ➤
- Задачи о плоских фигурах 7 ЗАДАНИЙ ➤

➤ Текстовые задачи

Чтобы увидеть задания, нужно кликнуть



Пуск

Есть возможность выбора заданий. Кликнув на крестик справа, можно удалить задание

Задачи о плоских фигурах

Самостоятельная работа

7 заданий

Вопрос 1. Среди фигур выбери выпуклый семиугольник

а.

б.

в. ✓

г.



×

Вопрос 2. Чему равны периметр и площадь P и S ? Запиши ответы в указанных единицах

а. $P = 108$ см

б. $S = 720$ см²

Вопрос 3. Если на клетчатом поле 5×6 см закрыта одна клетка, останется пустой?

Ответ: 13 см²

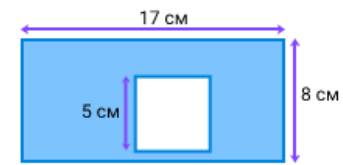
Вопрос 4. В равнобедренном треугольнике сторона равна 12 см, а сторона напротив острого угла

Вопрос 5. Чему равен периметр P ? Запиши ответ

Ответ: 1 см

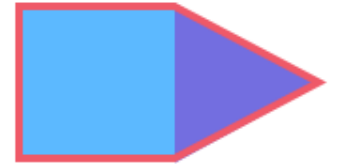
Вопрос 6. По рисунку найди площадь голубой фигуры, если из прямоугольника вырезали квадрат

$S = 111$ см²



Вопрос 7. Найди периметр красного контура (по рисунку), если соединили квадрат и равносторонний треугольник со стороной

$P = 35$ см



×

Как создать домашнюю работу?

- Перейдите на сайт uchi.ru, войти в аккаунт учителя, используя свой логин (Ваша почта) и пароль

Находясь на главном экране, нажмите кнопку «Создать задание из карточек»



СОЗДАТЬ ЗАДАНИЕ ИЗ КАРТОЧЕК



Шаг 1

- Отметьте предмет, (для каждого задания он один)

- Выберите класс из списка

- Выберите учеников в классе

- Нажмите кнопку

ВЫБРАТЬ ЗАДАНИЯ →



The screenshot shows the Uchi.ru web interface for creating an assignment. The top navigation bar includes 'UCHI.RU', 'Главная', 'Мои классы', 'Портфолио', 'МЭШ', and a 'Присоединиться к классу' button. The main content area is titled 'Создать задание из карточек' and has a progress bar with four steps: 'Класс и предмет', 'Карточки', 'Подготовка задания', and 'Подтверждение'. The first step is active. The form contains the following sections:

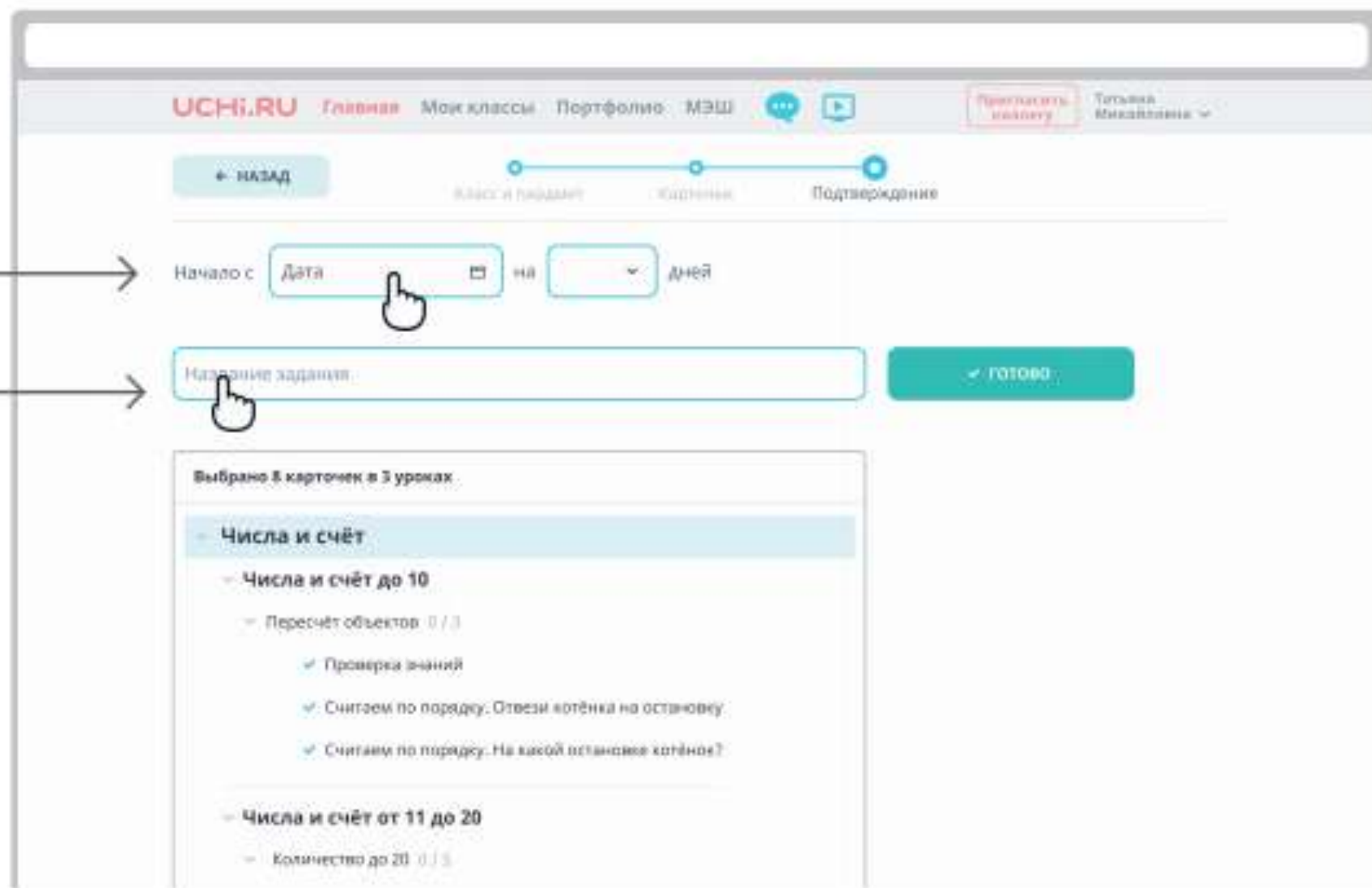
- По какому предмету задание?** with radio buttons for 'Математика' (selected), 'Английский язык', 'Русский язык', and 'Окружающий мир'.
- Какому классу дать задание?** with a dropdown menu showing '2А'.
- Какие ученики получат задание?** with a list of checkboxes. 'Все ученики' is selected. Below it are names of students in the class, each with a checked checkbox.
- At the bottom, there is a blue button labeled 'ВЫБРАТЬ ЗАДАНИЯ →'.

Шаг 3

- Задайте дату старта и продолжительность в днях (не больше 10)

- Придумайте название задания

- Нажмите кнопку



UCHI.RU Главная Мои классы Портфолио МЭШ

← НАЗАД

Взвешивание Классификация Подтверждение

Начало с Дата на дней

Название задания

✓ Готово

Выбрано 5 карточек в 3 уроках

Числа и счёт

Числа и счёт до 10

Пересчёт объектов 0 / 3

- ✓ Проверка знаний
- ✓ Считаем по порядку. Отвези котёнка на остановку
- ✓ Считаем по порядку. На какой остановке котёнок?

Числа и счёт от 11 до 20


Количество до 20 0 / 3

✓ Готово

Шаг 2

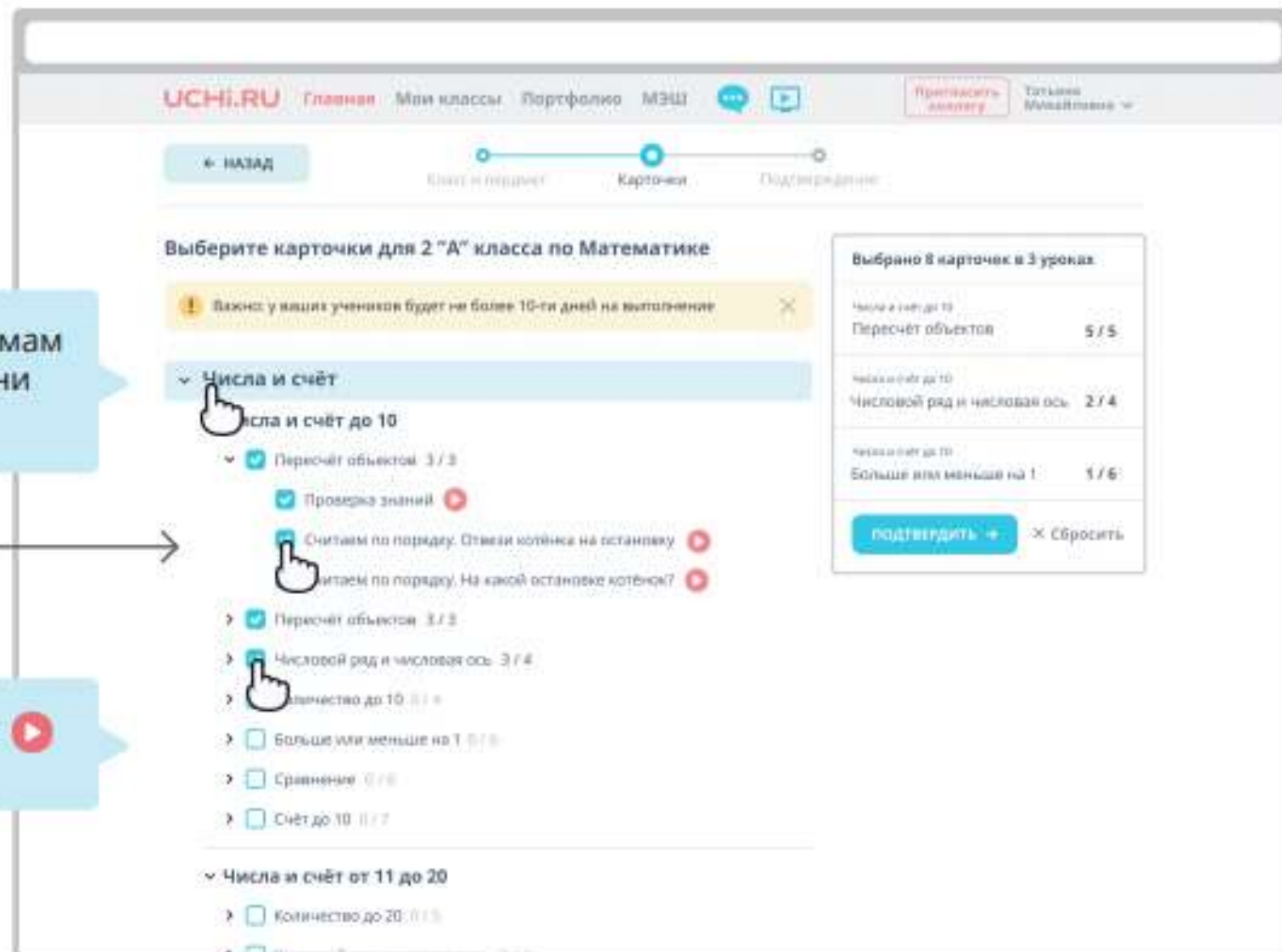
Уроки разбиты по темам в том порядке, как они идут в курсе

Выберите отдельные карточки для задания или урок целиком

При клике на кнопку  откроется карточка

Нажмите кнопку

 готово




The screenshot shows the Uchi.ru website interface. At the top, there's a navigation bar with links: Главная, Мои классы, Портфолио, МЭШ, and buttons for Присоединиться к уроку and Тесты. Below the navigation bar, there's a progress bar with three steps: Назад, Клик и подсчет, Карточки, and Подтверждение. The main content area is titled "Выберите карточки для 2 'А' класса по Математике". A yellow warning banner states: "Важно: у ваших учеников будет не более 10-ти дней на выполнение". The main list of cards is divided into two sections: "Числа и счёт" and "Числа и счёт от 11 до 20". The "Числа и счёт" section is expanded, showing a list of cards with checkboxes and progress indicators. A hand cursor is shown clicking on the "Считаем по порядку. Ответи котёнка на остановку" card. To the right, a summary box shows "Выбрано 8 карточек в 3 уроках" and a list of selected cards with their progress: "Числа и счёт до 10" (Пересчёт объектов 5/5), "Числа и счёт до 10" (Числовой ряд и числовая ось 2/4), and "Числа и счёт до 10" (Больше или меньше на 1 1/6). At the bottom of the summary box are buttons "подтвердить" and "Сбросить".

Списки созданных заданий

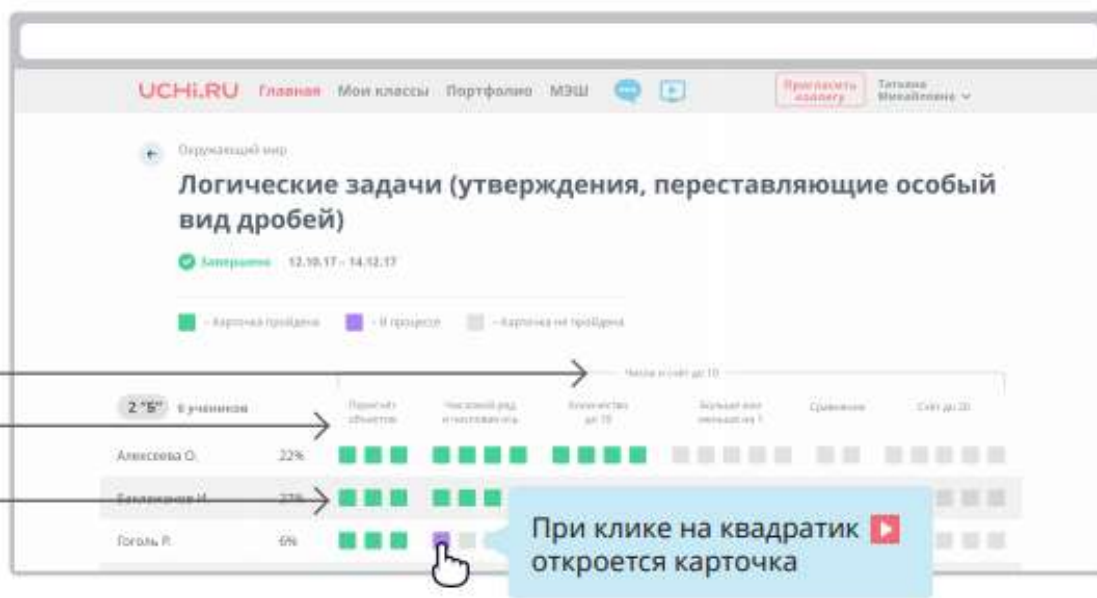
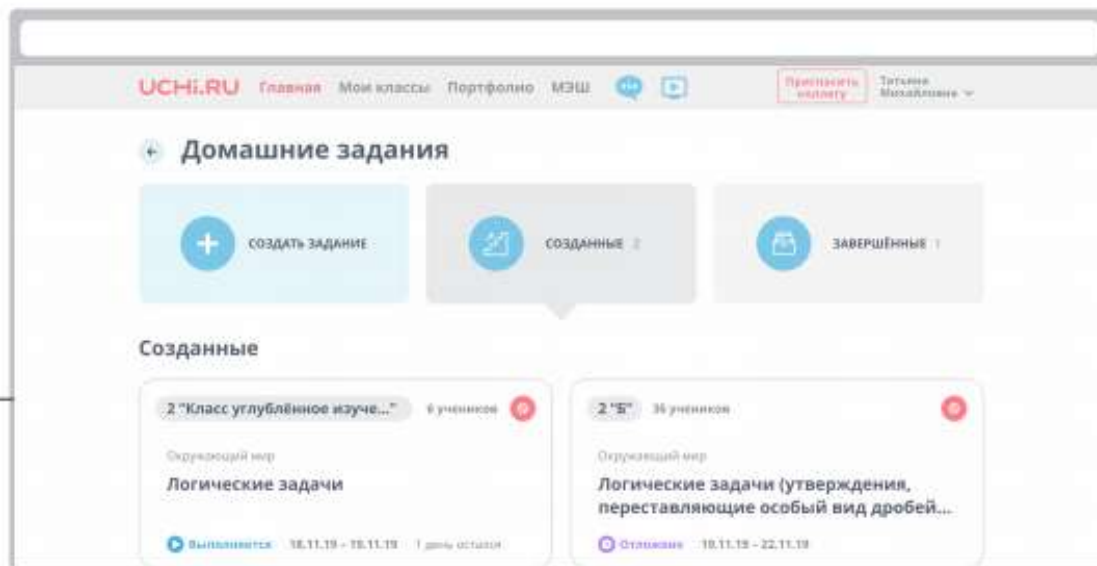
- По умолчанию показываются задания, которые сейчас в работе

Чтобы посмотреть выполненные задания, нажмите плашку «Завершённые»

- Чтобы проверить статистику, кликните на плашку задания

- Чтобы удалить задание, нажмите 


- Статистика**



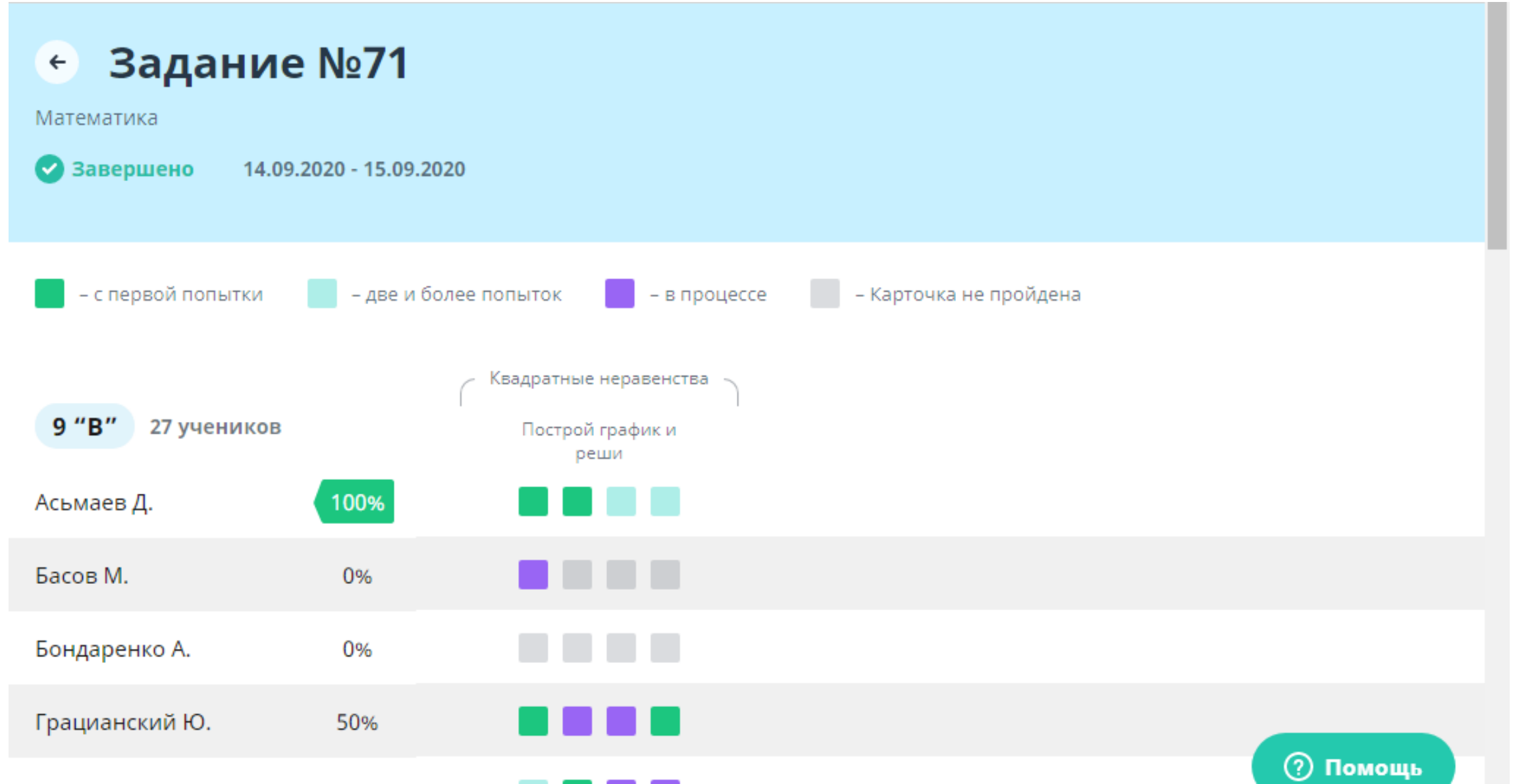
Название темы

Название урока

Карточки

При клике на квадратик  откроется карточка

По карточкам учителю доступна статистика в следующем виде: процент выполнения, количество попыток. В данном случае учитель сам выбирает, в зависимости от многих факторов, какую он поставит оценку



Недостатки портала учи.ру

С недавних пор нет заданий формата ОГЭ, ЕГЭ для создания проверочных работ.

Портал условно бесплатный (если давать карточки, то ежедневно бесплатно можно выполнить 20 карточек).

Нет увеличения масштаба экрана.

В чем польза?

- ✓ Доступны работы в формате ВПР.
- ✓ Невозможно списать: у каждого ученика свой вариант
- ✓ Можно воспользоваться готовой проверочной работой, а можно составить свою
- ✓ Автоматическая проверка экономит время (можно снять статистику по всему классу или по отдельному ученику)