

# STEM-кубок

## Инструкция по участию

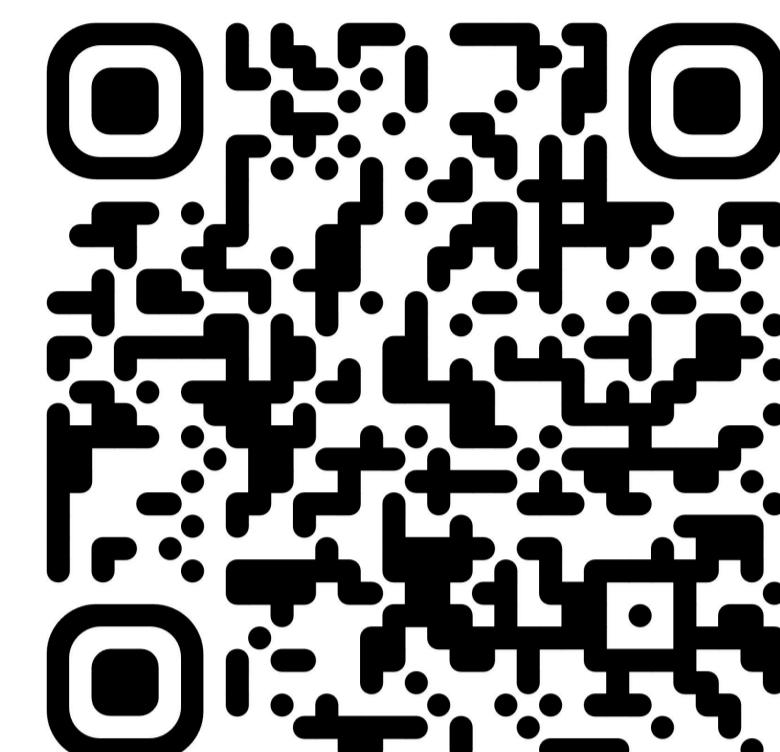


5 ноября — 26 декабря на Учи.ру проходит бесплатный проект для педагогов и учеников начальной школы «[STEM-кубок](#)». Участникам предстоит работать с цифровыми инструментами, которые помогут школьникам расширить знания по математике и естественным наукам, а учителям — организовать комплексный подход по изучению этих дисциплин. За высокие результаты полагаются сертификаты и призы.



Проект соответствует федеральной образовательной повестке и способствует решению стратегических задач по повышению уровня подготовки учащихся в области математики и естественных наук, а также содействует увеличению числа школьников, сдающих ЕГЭ по этим направлениям.

### Подробнее о проекте:



#### Этапы

Пройти тесты и решить карточки должны минимум 15 учеников или весь класс меньшей численности.

##### Входное тестирование

5 ноября — 19 ноября

##### Решение карточек по математике и естественно-научным предметам

20 ноября — 9 декабря

##### Итоговое тестирование

10 декабря — 26 декабря

## Как участвовать

### 1 Организуйте входное тестирование

Выдайте ученикам проверочную работу, чтобы определить уровень знаний по предметам STEM-направления. Для этого:

Выберите класс, перейдя по ссылке

[1 класс](#)

[2 класс](#)

[3 класс](#)

[4 класс](#)

Нажмите кнопку **Выдать онлайн**

#### STEM 1 класс. Стартовое тестирование

Диагностика включает 8 STEM-заданий разного уровня сложности. С помощью тестирования оценивается уровень сформированности естественнонаучной, математической и технологической грамотности, а также инженерного мышления. Обучающимся предлагается спрогнозировать результаты экспериментов, объяснить принципы работы простых механизмов, проанализировать модели, а также выполнять вычисления, сравнения и измерения. Задания основаны на жизненных ситуациях, которые уже знакомы обучающимся или с которыми они могут столкнуться в повседневной жизни.

Автоматическая контрольная работа — можно выдать онлайн или распечатать

Материал [UCHI.RU](#)

Контрольная работа

8 вопросов на 30 минут

Напечатать

Выдать онлайн →

Ознакомьтесь с заданиями теста и кликните на **Настроить и отправить**

Напечатать

Настроить и отправить →

## Выберите нужный класс

**Задание по математике для 1 класса**

Состоит из 8 заданий

**Выберите, кому отправить задание**

0 «0»  0 «Г»  0 «Золотой ключик»  1 «А»  2 «А»  3 «В»  4 «В»  4 «К»  4 «М»  4 «У»  5 «В»  
 6 «Ж»  7 «А»  7 «Г»  8 «Б»  8 «С»  9 «GR»  10 «Я»  11 «А»

## Задайте параметры

**Срок выполнения**  
Выберите, с какого по какое число включительно ученики смогут выполнять задание

С 5 ноября По 12 ноября 1

**Время на выполнение**  
Укажите, сколько времени будет у учеников на выполнение всего задания с момента запуска

Не ограничено 2

**Количество попыток**  
Задайте, сколько попыток будет у учеников на выполнение каждого упражнения

3 попытки 3

**Показывать ошибки**  
Отметьте, когда ученик сможет увидеть свои ошибки

Когда израсходованы все попытки 4

**1** Укажите срок выполнения работы.

**2** Установите время выполнения задания или снимите ограничения.

**3** Обозначьте, сколько у ученика будет попыток решить каждую карточку.

**4** Выберите, в какой момент система будет показывать ошибки:

- когда израсходованы все попытки;
- после каждой попытки.

Убедитесь, что выставили необходимые настройки, и нажмите **Отправить ученикам**

**Отправить ученикам →**

**Работа отправлена**

Ученики 1 «А» увидят её в разделе **Задания от учителя**

Когда ученики начнут решать задания, статистика появится в карточке подготовки к уроку

**Вернуться к подготовке к уроку**

$$(2 + 3) \cdot 4$$



## 2 Следите за статистикой прохождения

Сделать это можно в самой карточке или в разделе «Список выданных заданий» сервиса «Мои задания».

**Проверка знаний**

**STEM 1 класс. Стартовое тестирование**

Диагностика включает 8 STEM-заданий разного уровня сложности. С помощью тестирования оценивается уровень сформированности естественнонаучной, математической и технологической грамотности, а также инженерного мышления. Обучающимся предлагается спрогнозировать результаты экспериментов, объяснить принципы работы простых механизмов, проанализировать модели, а также выполнять вычисления, сравнения и измерения. Задания основаны на жизненных ситуациях, которые уже знакомы обучающимся или с которыми они могут столкнуться в повседневной жизни.

Автоматическая контрольная работа – можно выдать онлайн или распечатать

Материал UCHI.RU

Контрольная работа 8 вопросов на 30 минут **Напечатать** **Выдать онлайн →**

**Выдано 1 «А»**  
Отложено 5 ноября – 12 ноября **Никто не выполнил задание**

**Список выданных заданий**

Активные 2 Завершенные 416

**Выдано 1 «А» Задание по математике для 1 класса**

Что увидят ученики 5 ноября – 12 ноября Пока никто не выполнил задание



Участвуйте в проекте «STEM-кубок», чтобы организовать комплексную работу по изучению математики и естественных наук.