



STEM-кубок

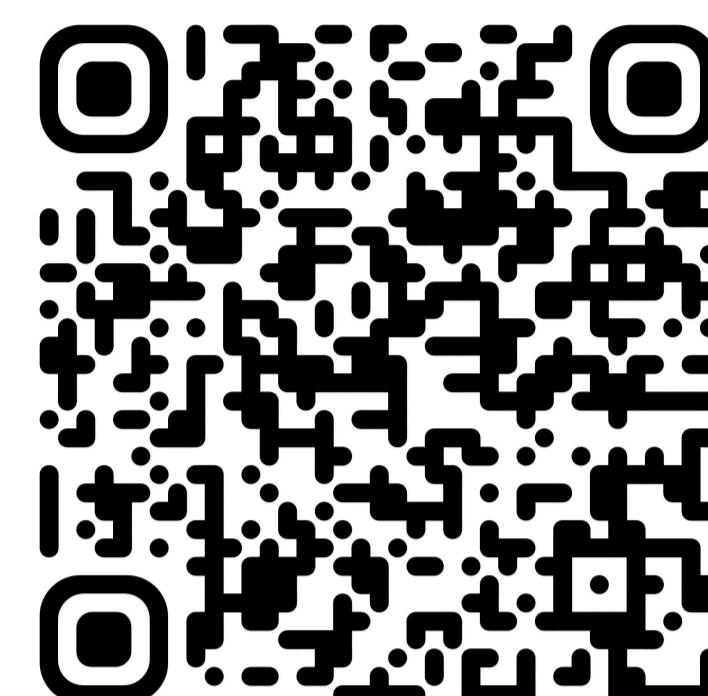
Инструкция по участию в заключительном этапе

5 ноября — 26 декабря на Учи.ру проходит бесплатный проект для педагогов и учеников начальной школы «STEM-кубок», который поможет организовать комплексную работу по математике и естественно-научным дисциплинам. За высокие результаты полагаются сертификаты и призы.



Проект соответствует федеральной образовательной повестке и направлен на формирование у обучающихся STEM-компетенций.

Подробнее о проекте:



Этапы

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

Входное тестирование

5 ноября — 24 ноября

Решение карточек по математике и естественно-научным предметам

20 ноября — 9 декабря

Итоговое тестирование

10 декабря — 26 декабря

Как участвовать

1 Организуйте итоговое тестирование

Выдайте ученикам проверочную работу, чтобы определить текущий 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. Итоговое 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 «О» 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 10 декабря По 17 декабря **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

1 попытка **3**

Показывать ошибки
Отметьте, когда ученик сможет увидеть свои ошибки

Когда израсходованы все попытки **4**

- 1** Укажите срок выполнения работы.
- 2** Определите время выполнения задания или снимите ограничения.
- 3** Установите 1 попытку на решение каждой карточки.
- 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. Итоговое 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 10 декабря – 17 декабря **Никто не выполнил задание**

Список выданных заданий

Активные 2 Завершенные 416

Выдано 1 «А» Задание по математике для 1 класса

Что увидят ученики 10 декабря – 17 декабря Пока никто не выполнил задание

3 Продолжайте выдавать задания по математике и окружающему миру

Решение карточек поможет закрыть предметные дефициты и отработать ключевые STEM-навыки на практике.



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