

УДК 372+087.5
ББК 74.200
Ш65

Серия основана в 2021 г.

Шихова Н.

Ш65 Математика — это интересно. Эксперименты с листом бумаги : нескучная рабочая тетрадь. 2–4 классы / Н. Шихова. — Электрон. изд. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 83 с. — (Математика — это интересно). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-999-2

Книга предназначена для развития креативности и математического мышления у младших школьников. Адресована детям, которые знакомы с геометрическими фигурами, понятиями периметра и площади, хорошо умеют читать и работать ножницами. Для работы понадобится цветная бумага, бумага в клетку, ножницы, скотч и клей, а ещё карандаш, циркуль и линейка. Герои книги — весёлые друзья-цыплята — помогут в разгадывании математических загадок.

Тетрадь содержит ответы на задания, что делает её удобной в использовании. Поможет педагогам в организации уроков в школе, родителям в занятиях с детьми дома или в период летних каникул. Книга входит в состав учебно-методической системы раннего развития «МИР». Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС НОО).

**УДК 372+087.5
ББК 74.200**

0+

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации

ISBN 978-5-00101-999-2

© Лаборатория знаний, 2022

УВАЖАЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ!

Перед вами пятая книга из серии «Математика — это интересно». Она предназначена для детей 9–11 лет, которые знакомы с геометрическими фигурами, понятиями периметра и площади, хорошо умеют читать и работать ножницами. Хотя задания в книжке не похожи на обычные задачки из учебника, никаких специальных знаний ребятам не потребуется. Для работы понадобится цветная бумага, бумага в клетку, ножницы, скотч и клей, салфетки; желательно иметь длинные бумажные ленты вроде ленты для чеков, а ещё карандаш, циркуль и линейку. Как и в предыдущих книгах, одно занятие занимает один разворот; но вполне можно позволить ребёнку выбрать свой собственный ритм работы.

Несколько сложных шаблонов для вырезания приведены в приложении, но в основном дети сами будут делать выкройки. Чтобы построить выкройку, надо сделать прикидки и расчёты, составить план работы, а потом выполнить его. В начальной школе дети при решении задач не могут приводить доказательства, но они этому учатся. Первый шаг — это самопроверка. Получив ответ, необходимо убедиться, что он соответствует условиям задачи. Проверять себя при работе с практическими моделями особенно удобно, потому что ошибки сразу заметны и, если их обдумать, то можно исправить.

Задания в книжке дают возможность:

- экспериментировать и наблюдать;
- высказывать разумные предположения;
- проверять свои предположения на практике;
- рассуждать логически;
- строить примеры;
- удивляться и делать открытия.

Ответы в конце книги предназначены, скорее, взрослому. Кроме ответов, к некоторым задачам приведены указания и подсказки, в отдельных случаях разобраны типичные возможные ошибки. Рисунки к этой книге создала Алина Булай. Благодаря её мягкому юмору ожили цыплята Корней, Матвей, Пантелей, хулиган Еремей и прекрасная Матильда, которые пришли в книгу из интернета: <https://vk.com/problemaday>

