

УДК 372+087.5  
ББК 74.200  
Ш65

*Серия основана в 2021 г.*

**Шихова Н.**

Ш65 Математика — это интересно. Приключения в клеточку : нескудная рабочая тетрадь. 2–4 классы / Н. Шихова. — Электрон. изд. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 98 с. — (Математика — это интересно). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-997-8

Герои книги — весёлые друзья-цыплята — помогут разобраться в вопросах математики. Решая занимательные задачи, дети учатся определять координаты на плоскости, знакомятся со свойствами расстояния и площади, приобретают опыт работы с геометрическими объектами. Выполняя задания, дети развивают математическую интуицию и логическое мышление, вырабатывают умение строить примеры и находить ошибки.

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



**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 978-5-00101-997-8

© Лаборатория знаний, 2022

# УВАЖАЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ!

Перед вами третья книга из серии «Математика — это интересно», она предназначена для детей, которые уверенно считают до 100 и знакомы с умножением и делением. Хотя задания в книжке не похожи на обычные задачки из учебника, никаких специальных знаний ребятам не потребуется.

Основная цель книги — познакомить ребёнка со свойствами квадратной сетки. Она используется для введения координат на плоскости, а это ключ к связи между алгеброй и геометрией. В младших классах говорить об алгебре с геометрией ещё рано, но работать с клеточками — самое время. Решая интересные задачки, школьник познакомится со свойствами расстояния и площади, приобретёт опыт работы с геометрическими объектами.

В этой книге довольно много заданий, в которых нужно подобрать или угадать ответ, а потом себя проверить. Ученику младших классов ещё не по силам систематическая исследовательская работа — проведение эксперимента и обобщение его результатов, выдвижение гипотез, их проверка и доказательство. Тем не менее даже в младших классах нельзя сводить обучение математике к воспроизведению готовых рецептов. Подход «попробуй что-нибудь и проверь, что получилось» — первый шаг на пути к творческому мышлению, и на наглядном материале сделать его удобнее всего. Привычка проверять себя бесценна, она пригодится не только на протяжении всей учёбы в школе, но и после её окончания.

Задания в книге дают возможность:

- познакомиться с геометрическими преобразованиями и объектами;
- экспериментировать и наблюдать;
- рассуждать логически;
- строить примеры;
- удивляться и делать открытия.

В ходе одного занятия рекомендуется решать задания одного разворота книги.

Ответы в конце книги предназначены скорее для взрослого. 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>

