

УДК 372+087.5  
ББК 74.200  
Ш65

*Серия основана в 2021 г.*

**Шихова Н.**

Ш65 Математика — это интересно. Путешествия по числовому лучу : нескудная 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 978-5-00101-995-4

Книга предназначена для развития креативности и математического мышления у младших школьников. Основная цель данного пособия — проработать понятие числового луча, разобратся в свойствах числового ряда. Эти знания необходимы для обучения в 5–6 классах. Герои книги — весёлые друзья-цыплята — помогут решить математические загадки.

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 978-5-00101-995-4**

© Лаборатория знаний, 2022

# УВАЖАЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ!

Перед вами первая книга из серии «Математика — это интересно», она предназначена для детей, которые уверенно считают до 20 и менее уверенно до 100; умножения и деления здесь нет. С большинством заданий справляется смышлёный дошкольник, и вместе с тем они могут показаться сложными ребятам 9–10 лет. В ходе одного занятия рекомендуется решать задания одного разворота книги.

Основная цель книги — углубиться в тему «Числовой луч», важную для успешной учёбы в 5 классе. Свойствам числового ряда

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22...

в младшей школе не всегда уделяют достаточно внимания, делая акцент на алгоритмах вычислений в столбик и правилах записи чисел. В 5–6 классах, когда вводят модуль, отрицательные и дробные числа, во многом опираются не на вычислительные навыки, а на числовой луч. И если работа с ним не освоена, то начинаются проблемы: трудности с понятием модуля, например, очень распространены.

В этой книге ребята будут много путешествовать по числовому лучу и научатся использовать эту модель для решения разных задач. В младшей школе ещё рано заучивать формулы, зато самое время рисовать, поэтому задания даются в занимательной игровой форме, обычно в рисунках или схемах.

Кроме того, задания в книжке дают возможность:

- углубить представления об отношениях «больше-меньше»;
- экспериментировать и наблюдать;
- 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>