

УДК 372+087.5
ББК 74.200
Ш65

Серия основана в 2021 г.

Шихова Н.

Ш65 Математика — это интересно. Секреты времени : нескучная 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 978-5-00101-998-5

Книга предназначена для развития креативности и математического мышления у младших школьников. Основная цель данного пособия — познакомить школьника с циклическими явлениями на примере календаря и часов. Понимание циклического порядка пригодится при изучении деления с остатком и движения по кругу. Данным темам в школьных учебниках не уделяется достаточного внимания. В книге даны практико-ориентированные задачи. А герои книги — весёлые друзья-цыплята — помогут с лёгкостью 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 978-5-00101-998-5

© Лаборатория знаний, 2022

УВАЖАЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ!

Перед вами четвёртая книга из серии «Математика — это интересно», она предназначена для детей 8–10 лет, которые уверенно выполняют все арифметические действия в пределах 100, знакомы с числами до 1000, умеют определять время по часам и находить текущую дату в календаре. Хотя задания в книжке не похожи на обычные задачи из учебника, никаких специальных знаний ребятам не потребуется. Однако для работы с книгой очень полезно дать ребёнку календарик на текущий год (возможно, ещё парочку за прошлые годы), а также игрушечные или картонные часы. В ходе одного занятия рекомендуется решать задания одного разворота книги.

Основная цель книги — познакомить школьника с циклическими явлениями на примере календаря и часов. Понимание циклического порядка пригодится при изучении деления с остатком, движения по кругу и периодических функций. Это довольно сложные темы, и в школьных учебниках не хватает простых примеров, которые позволили бы познакомиться с явлением «на пальцах». Вошли в книгу и практико-ориентированные задачи на определение длительности промежутка времени, совместную работу, построение графиков одновременных процессов.

Здесь тексты длиннее и сложнее, чем в предыдущих пособиях. Умение читать текст задачи не развивается само по себе. Важно не только выхватывать из текста ключевые слова, но и представлять себе все связи между элементами задачи. В этом ребёнку помогут рисунки.

Задания в книжке дают возможность:

- использовать разные модели для работы с временными промежутками;
- экспериментировать и наблюдать;
- рассуждать логически;
- строить примеры;
- удивляться и делать открытия.

Ответы в конце книги предназначены, скорее, взрослому. Кроме ответов, к некоторым задачам даны 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>

