

ПОЛНЫЙ ГОДОВОЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

В таблицах и схемах



УДК 373.3:51
ББК 74.262.21
И21

Иванова, Марина Александровна.

И21 Полный годовой курс математики в таблицах и схемах: 1 класс /
М. А. Иванова. — Москва : Эксмо, 2023. — 64 с. — (Полный годовой
курс: объясняем популярно. Начальная школа).

ISBN 978-5-04-180087-1

В пособии представлены все темы школьного курса математики за 1 класс. Пособие будет полезно для систематизации знаний учащихся, дополнительной проработки сложных тем, подготовки к самостоятельным и контрольным работам. Это особенно актуально для школьников, испытывающих трудности в освоении и запоминании больших объёмов материала. Кроме того, ученики получат первый практический опыт работы со справочной литературой — это пригодится им не только в период учёбы, но и в повседневной жизни.

Современное и удобное в использовании пособие разработано с учётом последних требований ФГОС начального общего образования.

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21

© Иванова М.А., 2023

© Оформление.

ООО «Издательство «Эксмо», 2023

ISBN 978-5-04-180087-1

ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ

Один, два, три. Первый, второй, третий

Сколько?	Который по счёту?
 — 3 карандаша	 — третий карандаш
 — 5 цветков ↓ Определяем количество предметов	 — пятый цветок ↓ Определяем номер по порядку

Задания



Ответь на вопросы.

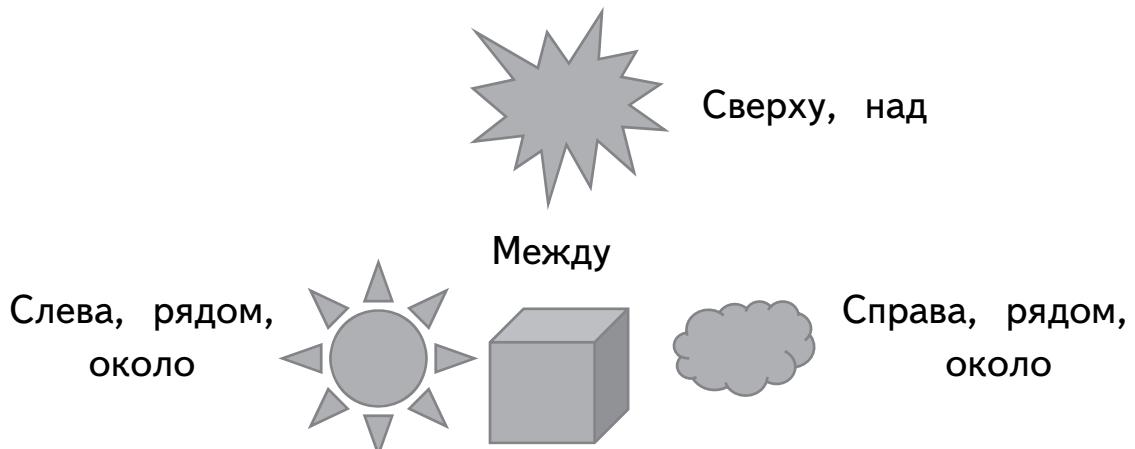
Который по счёту кленовый листок?



Сколько груш?



Вверху. Внизу. Слева. Справа



Внизу, под



Задания

Ответь на вопросы.



Что находится между лампой и карандашом?

Что находится слева от ножниц?

Что находится справа от книги?

Раньше. Позже. Сначала. Потом

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

6 при счёте называют **раньше**, чем 7.

10 при счёте называют **позже**, чем 9.

5 при счёте называют **между** 4 и 6.

Столько же. Больше. Меньше



Цветков **столько же**, сколько звёздочек. Их **поровну**.



Карандашей **больше**, чем звёздочек.

Звёздочек **меньше**, чем карандашей.

Задания



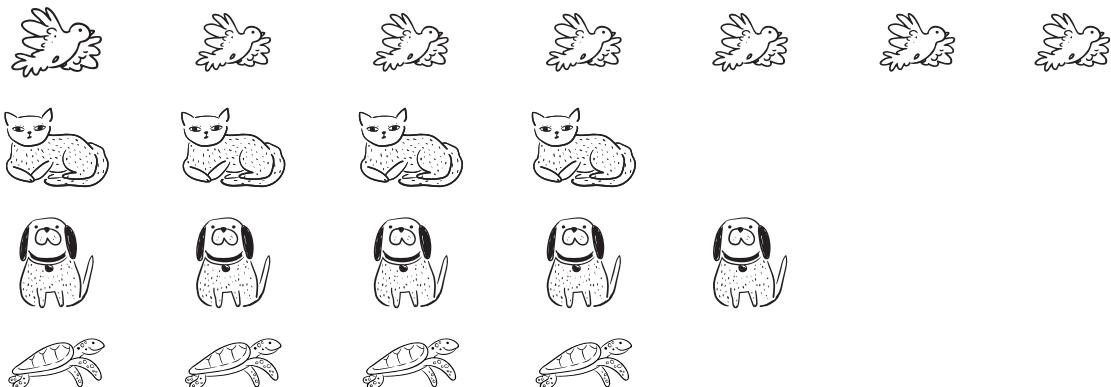
Ответь на вопросы.

Кого больше — птиц или черепах?

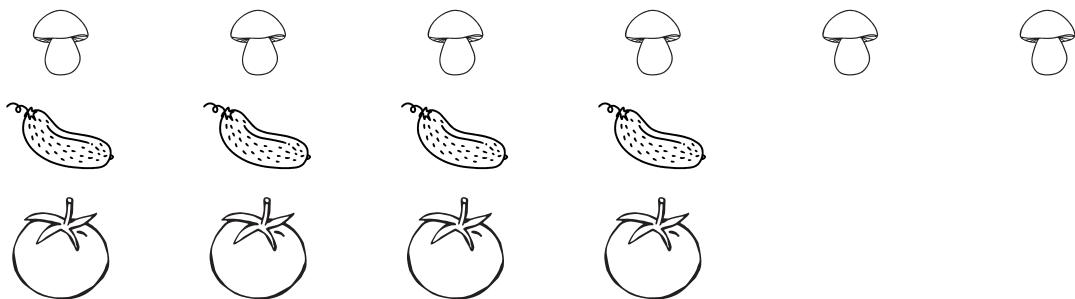
Собак больше или меньше, чем кошек?

Кого больше всех?

Кого поровну?



На сколько больше? На сколько меньше?



Грибов больше, чем огурцов, на 2.

Огурцов меньше, чем грибов, на 2.

Помидоров и огурцов поровну.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ	
Один, два, три. Первый, второй, третий.	4
Вверху. Внизу. Слева. Справа	5
Раньше. Позже. Сначала. Потом	6
Столько же. Больше. Меньше	6
На сколько больше? На сколько меньше?	7
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10. НУМЕРАЦИЯ	
Много. Один. Число и цифра 1	9
Число и цифра 2	10
Число и цифра 3	11
Знаки «+», «-», «=»	12
Число и цифра 4	13
Число и цифра 5	14
Числа от 1 до 5: получение, запись, сравнение, соотнесение числа и цифры. Состав числа 5 из двух слагаемых.	15
Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	15
Ломаная линия	17
Знаки сравнения: «>», «<», «=»	18
Равенство. Неравенство	18
Многоугольник	19
Число и цифра 6	20
Число и цифра 7	21
Число и цифра 8	22
Число и цифра 9	23
Число 10. Запись числа 10	24
Числа от 1 до 10. Повторение и обобщение	25
Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах	25
Число и цифра 0. Свойство 0	26

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ	28
Сложение и вычитание. $\square + 1, \square - 1$	28
$\square + 2, \square - 2$	29
Слагаемые. Сумма	29
Задача. Анализ задачи. Запись решения и ответа задачи.	
Составление задач на сложение и вычитание	30
Составление таблицы $\square \pm 2$.	
Прибавление и вычитание по 2	32
Задачи на увеличение (уменьшение) числа	
на несколько единиц	33
Угол	34
$\square + 3, \square - 3$. Приёмы вычислений	34
Составление таблицы $\square \pm 3$	35
Закрепление. Решение задач	36
$\square \pm 1, \square \pm 2, \square \pm 3$. Повторение и обобщение .	38
Задачи на увеличение и уменьшение числа	
на несколько единиц	38
$\square + 4, \square - 4$. Приёмы вычислений	39
На сколько больше? На сколько меньше?	40
Составление таблицы $\square \pm 4$	40
Перестановка слагаемых	41
Составление таблицы $\square + 5, \square + 6, \square + 7,$	
$\square + 8, \square + 9$	42
Решение задач	42
Прямоугольник. Квадрат	43
Связь между суммой и слагаемым	44
Подготовка к решению задач в 2 действия	44
Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность	45
Состав чисел 6, 7. Вычитание вида $6 - \square, 7 - \square . . .$	46
Состав чисел 8, 9. Вычитание вида $8 - \square, 9 - \square . .$	46
10 - \square . Таблица сложения и соответствующие	
случаи вычитания	47
Килограмм. Литр	48

ЧИСЛА ОТ 11 ДО 20. НУМЕРАЦИЯ. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ	49
Нумерация. Образование чисел из одного десятка и нескольких единиц	49
Запись и чтение чисел	50
Дециметр	51
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ	52
Табличное сложение	52
Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$, $\square + 4$	52
Сложение вида $\square + 5$, $\square + 6$	53
Сложение вида $\square + 7$, $\square + 8$, $\square + 9$	53
Таблица сложения	54
Табличное вычитание	54
Вычитание вида $11 - \square$, $12 - \square$	55
Вычитание вида $13 - \square$, $14 - \square$	56
Вычитание вида $15 - \square$, $16 - \square$	56
Вычитание вида $17 - \square$, $18 - \square$	57
Закрепление	57
ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ	59