

**Н. В. Нищева**

# **ИГРАЙКА. СЧИТАЙКА**

**Выпуск 5**

**Развитие математических представлений  
у старших дошкольников**

*Художник О. Н. Капустина*

Санкт-Петербург  
ДЕТСТВО-ПРЕСС  
2023

**ББК 74.3**  
**Н71**

**Нищева Н. В.**

Н71 Играйка. Считайка. Выпуск 5. Развитие математических представлений у старших дошкольников / худ. О. Н. Капустина. — СПб. : ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2023. — 8 с., цв. ил.  
ISBN 978-5-907540-98-9

Настольно-печатные дидактические игры серии «Играйка» положительно влияют на все компоненты речевой системы дошкольника, способствуют развитию интеллектуальных способностей, вырабатывают умение сосредотачиваться на решении определенной задачи.

Игры настоящего пособия способствуют развитию у детей математических представлений, ознакомлению с составом числа.

Они могут использоваться как на занятиях по развитию элементарных математических представлений, так и на интегрированных занятиях в старшей и подготовительной группах детского сада.

**ББК 74.3**

ISBN 978-5-907540-98-9

© Нищева Н. В., 2018  
© ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС»,  
оформление, 2023

## ОТ АВТОРА

Главной задачей математического развития детей дошкольного возраста является не освоение ребенком определенного количества математических понятий и способов действия с ними, а развитие интеллектуальной деятельности, формирование и развитие познавательных способностей и умений. Важно сформировать у ребенка способность к моделирующей деятельности, с тем чтобы в дальнейшем она стала основой формирования у ребенка самостоятельной осознанной учебной деятельности.

У старших дошкольников формируют умение устанавливать простейшие математические связи между воспринимаемыми предметами и явлениями, умение производить операции сравнения и обобщения, выполнять задания на классификацию, анализировать строение простых объектов и т. д.

Достаточно сложной задачей является ознакомление старших дошкольников с составом чисел 2, 3, 4, 5, 6. В пособии приведены дидактические игры, позволяющие успешно справиться с этой проблемой.

В комплект входят карточки с цифрами и знаками, которые можно использовать не только в описанных играх, но и при составлении примеров.

## ИГРА «ПОМОЖЕМ МАЛЬВИНЕ»

**Цель.** Ознакомление с составом числа (3, 4, 5). Соотнесение числа и цифры.

**Оборудование.** Изображение Мальвины, три плоскостных изображения верхней части шкафа для посуды, по 16 плоскостных изображений голубых и розовых чашек с блюдцами.

### Ход игры

*Педагог приглашает детей к коврографу и предлагает им сесть на стульчики. Он помещает на коврограф плоскостные изображения Мальвины и верхушек трех шкафов для посуды (см. рис.).*

**Педагог.** Сегодня к нам обратилась за помощью героиня одной известной вам сказки. Как ее зовут? Из какой она сказки?

**Дети.** Это Мальвина из сказки «Приключения Буратино».

**Педагог.** Правильно. Вы знаете, что Мальвина любит порядок во всем. Видите, даже шкафы для посуды у нее пронумерованы. Прочитайте номера на них.

**Дети.** Три, четыре, пять.

**Педагог.** Мальвина просит вас помочь расставить в этих шкафах розовые и голубые фарфоровые чашки. Номер шкафа показывает, сколько голубых и розовых чашек вместе должно стоять на каждой полке в этом шкафу. Сколько голубых и розовых чашек нужно поставить в шкаф номер три на верхнюю полку?

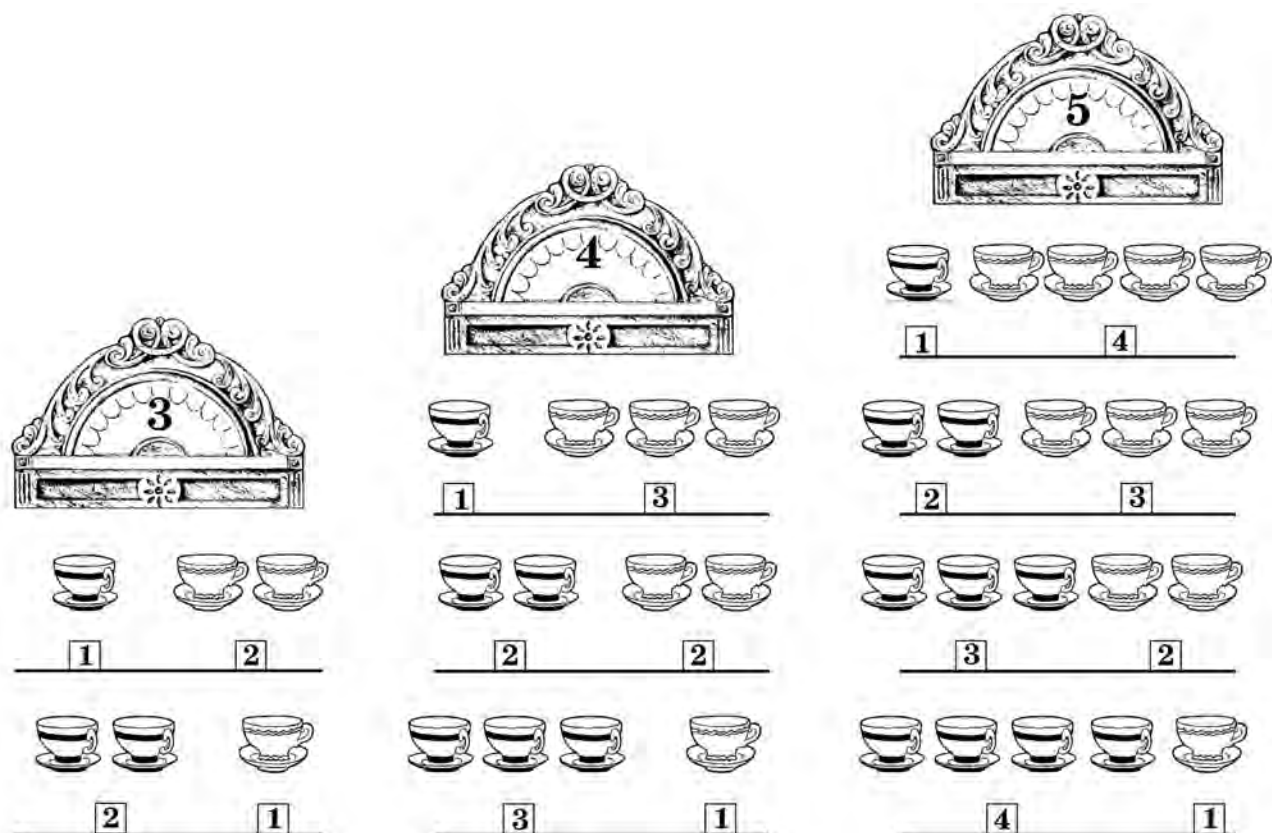
**Дети.** В этот шкаф на верхнюю полку нужно поставить одну голубую и две розовых чашки.

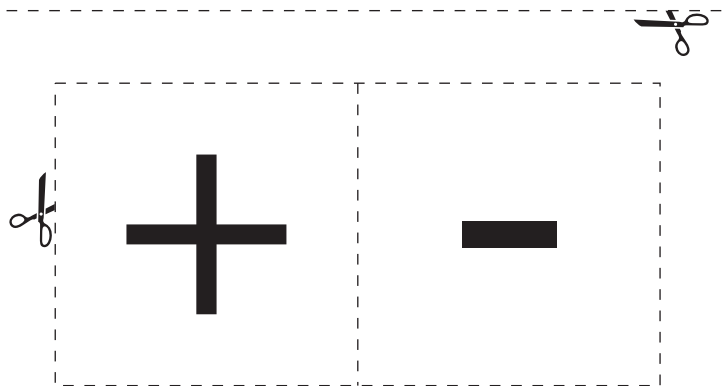
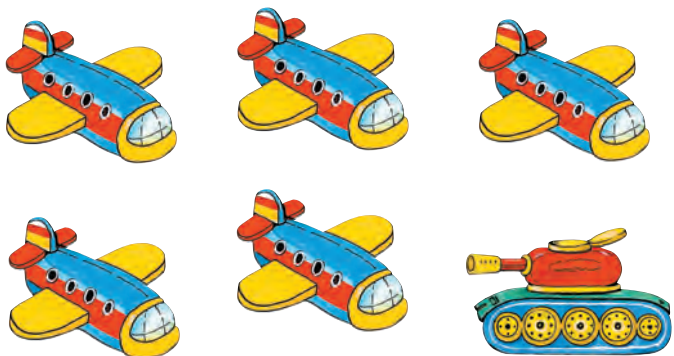
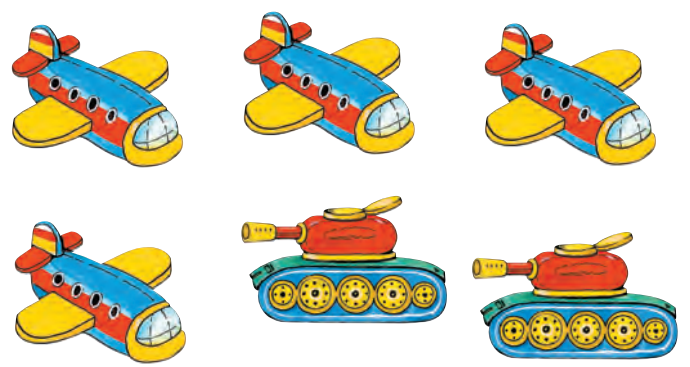
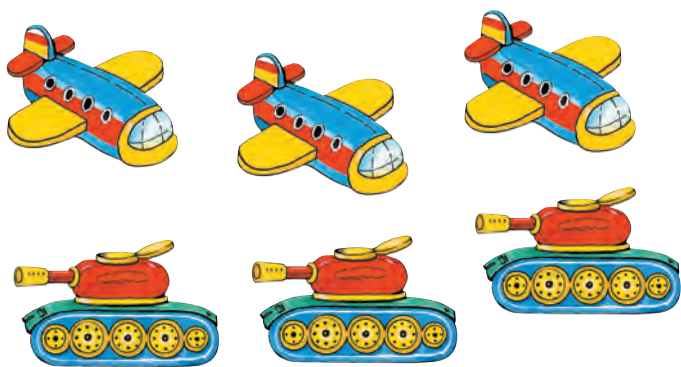
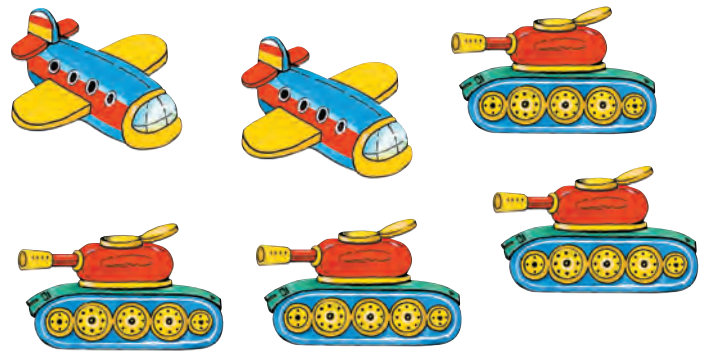
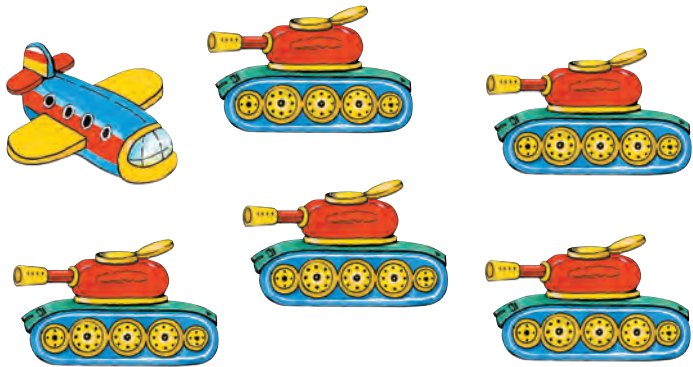
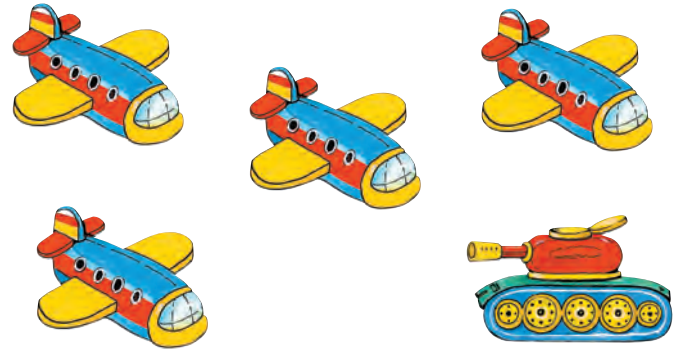
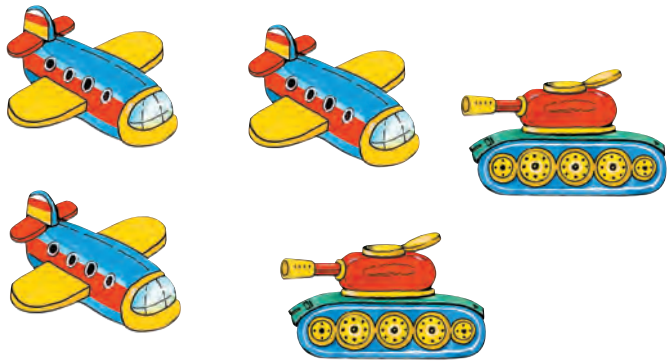
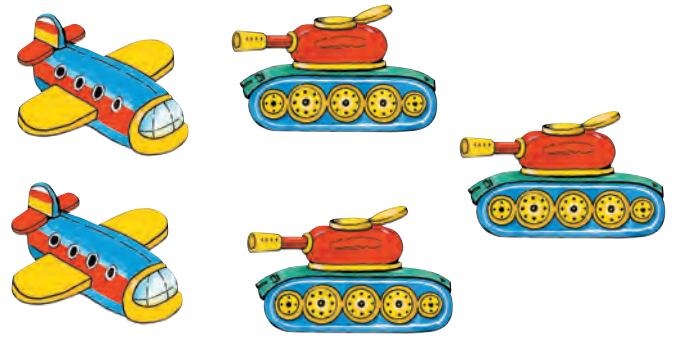
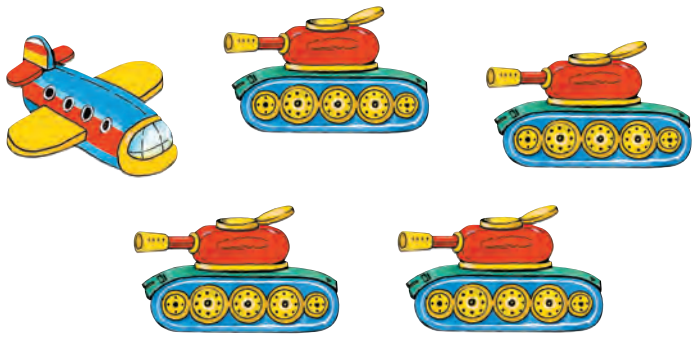
*Педагог помещает в верхний ряд карточки с изображениями голубых и розовых чашек.*

**Педагог.** Давайте сделаем вывод. Из каких чисел можно составить число три?

**Дети.** Число три можно составить из чисел один и два.

*Педагог прикрепляет цифры 1 и 2 под изображения чашек.*





**Наталья Валентиновна Нищева**

**Играйка. Считайка. Выпуск 5**

Развитие математических представлений у старших дошкольников

Главный редактор С. Д. Ермолаев  
Редактор Н. С. Кожина  
Корректор Т. В. Никифорова  
Дизайнер С. А. Козубченко  
Верстка А. Л. Сергеенок

ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС»,  
197348 СПб., а/я 45. Тел.: (812) 303-89-58, 294-70-52  
E-mail: detstvopress@mail.ru  
www.detstvo-press.ru

Подписано в печать 28.03.2023.  
Формат 60×90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 1,0. Тираж 1000 экз. Заказ №

Отпечатано в типографии: «ПК Эталон»,  
198097, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Трефолева 2БН, тел.: (812) 603-777-9  
www.etalon.press