



**БОЛЬШАЯ
КНИГА
ЛОГИЧЕСКИХ
ИГР
И ГОЛОВОЛОМОК**



УДК 373.3
ББК 74.200.58
Г70

Горохова, Анна Михайловна.

Г70 Большая книга логических игр и головоломок : для детей 7–10 лет / А. М. Горохова, А. П. Филиппова. — Москва : Эксмо, 2026. — 192 с. : цв. ил. — (Подарки для умников и умниц).

ISBN 978-5-04-226657-7

Подарочная книга предназначена для младших школьников, их родителей, а также учителей начальной школы. Издание поможет развить математические способности учащихся. В компании любимых сказочных героев ребёнок научится рассуждать, понимать и решать логические и нестандартные задачи, разовьёт логику и пространственное мышление, потренирует память и внимание. Внутри вы найдёте логические задачи и ребусы, лабиринты и зашифрованные послания, упражнения на поиск различий и соответствий. Книгу можно использовать как для самостоятельной работы, так и во время коллективных и индивидуальных занятий в классе, а также как материал для конкурсов на детских праздниках.

УДК 373.3
ББК 74.200.58

ISBN 978-5-04-226657-7

© Горохова А.М., Филиппова А.П., 2026
© ООО «Айдиномикс», 2026
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2026

Содержание

Введение.....	4
Задания Красной Шапочки	7
Задания бременских музыкантов	19
Задания Рапунцель	33
Задания храброго портняжки.....	45
Задания Гензеля и Гретель.....	59
Задания Белоснежки	75
Задания Мальчика-с-пальчика.....	87
Задания Спящей красавицы	97
Задания Кота в сапогах.....	107
Задания Золушки	119
Задания Ослиной Шкуры.....	135
Задания Синей Бороды.....	149
Ответы к заданиям	161



ЗАДАНИЯ КРАСНОЙ ШАПОЧКИ



Жила-была маленькая славная девочка. Подарила ей бабушка шапочку из красного бархата, и с тех пор внучка всюду ходила в нарядной обновке. Потому соседи стали называть девочку Красной Шапочкой.

1

Сколько бабушек, мам и дочерей изображено на портретах?

2

Кто выше всех, если Красная Шапочка ниже мамы, но выше бабушки?

3

Как разделить пирог на 6 частей, сделав 3 разреза?



4

На 2 полках стояли банки с вареньем. На левой полке было на 1 банку больше, чем на правой. Мама переставила 1 банку с левой полки на правую. На какой полке банок стало больше?

5

В шкафу стоит 5 чашек с блюдцами и 1 чашка без блюдца. Сколько всего блюдец в шкафу?

6

Если 1 ведро лука легче 1 ведра вишен, а 2 ведра лука на столько же тяжелее 1 ведра вишен, то что тяжелее: 4 ведра лука или 2 ведра вишен?

7

Мама положила кусок пирога для бабушки в корзинку не самую большую, не с цветами и не с фруктами. В какую корзинку мама положила пирог (см. рисунки)?

а

б

в

г

8

Вдоль тропинки растут дубы. В каждом дубе по дуплу. Если белка положит в каждое дупло по ореху, то ей не хватит 2 дубов, чтобы разложить все орехи. Если положит по 2 ореха — 1 дупло останется пустым. Сколько дубов и орехов?

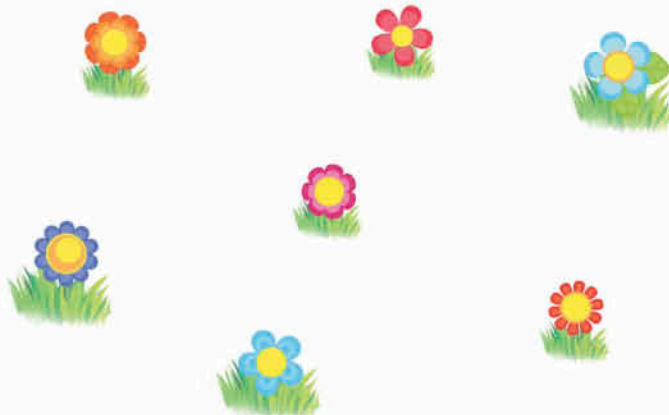
9

Идя к бабушке, Красная Шапочка задумалась: «Что легче: 1 кг пирожков или 1 кг мёда?»



10

Раздели поляну 3 прямыми линиями на 7 частей, чтобы в каждой части было по 1 цветку.



— Красная Шапочка, а где живёт твоя бабушка?
— Её дом стоит в лесу в конце тропинки, около 3 старых дубов. Вокруг него растут кусты орешника.
Который из домиков бабушкин?



а)



б)



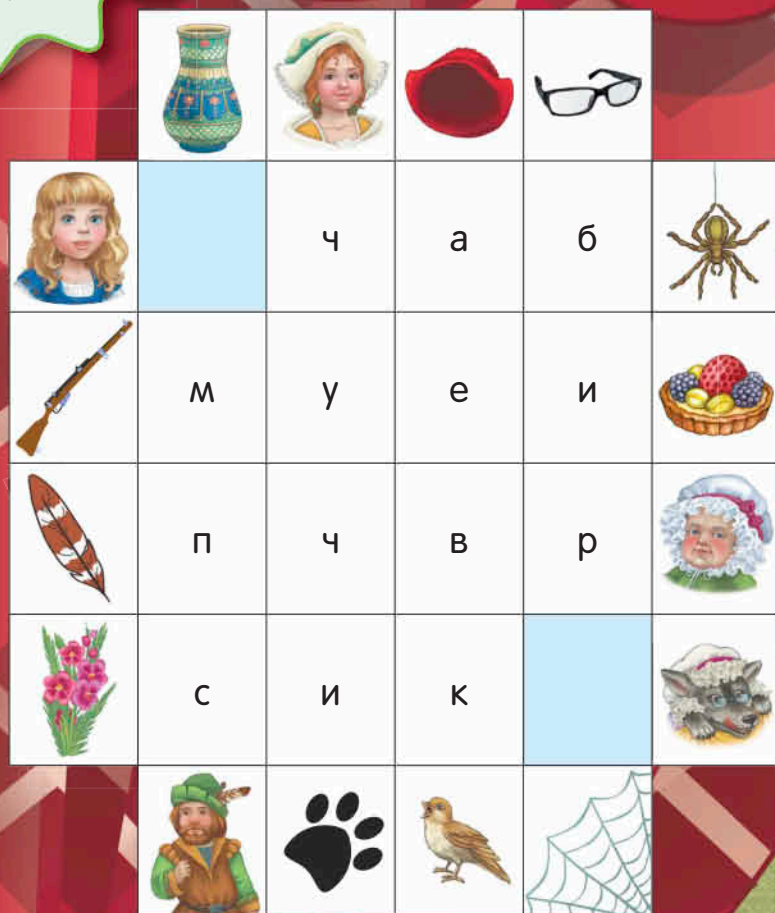
в)



г)



По дороге к бабушкиному дому волк наступил на 5 грибов, причём лисичек было на 1 больше, чем сыроежек. На сколько лисичек и сыроежек наступил волк?



--	--	--	--	--	--

13

Найди логические пары рисунков и зачеркни буквы на их пересечении. Из оставшихся букв составь слово и узнай, как называется головной убор бабушки, который надел волк.



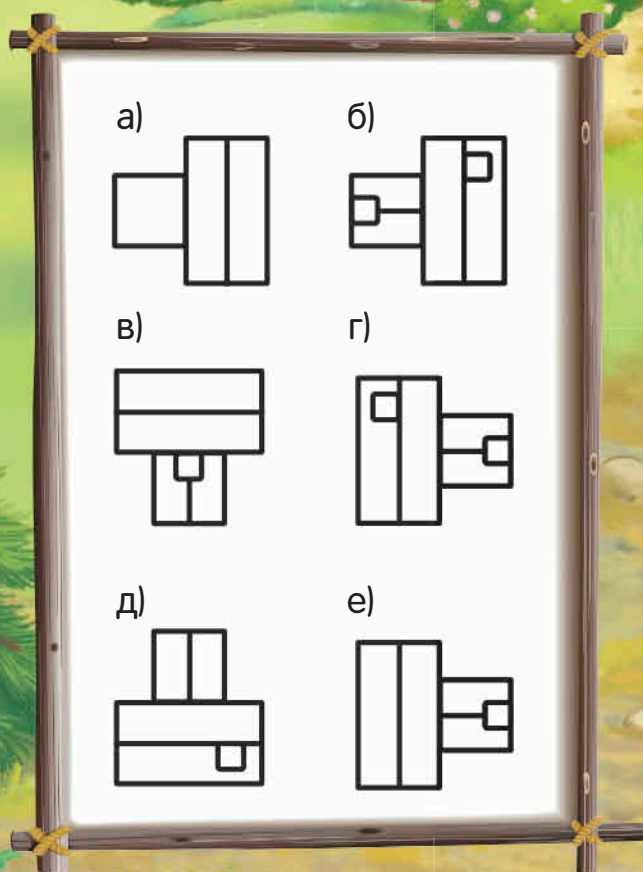
14

В комнате у бабушки 4 угла. В каждом углу стоит стул. Напротив каждого стула стоит по 3 стула. По обеим сторонам от каждого стула стоит 2 стула. Сколько всего стульев в комнате?

15

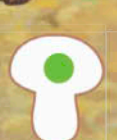
Рассмотри внимательно рисунок на с. 12—13. Кто ещё находится в доме бабушки, кроме волка и Красной Шапочки?





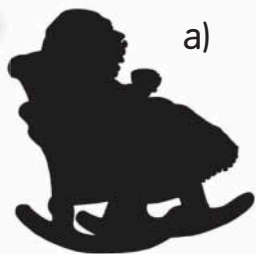


Разгадай шифр и прочитай, что заставило охотника наведаться в дом бабушки.



--	--	--	--	--

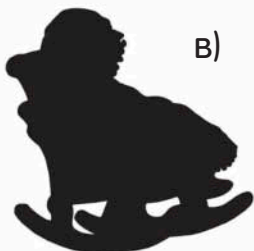
16



а)



б)



в)



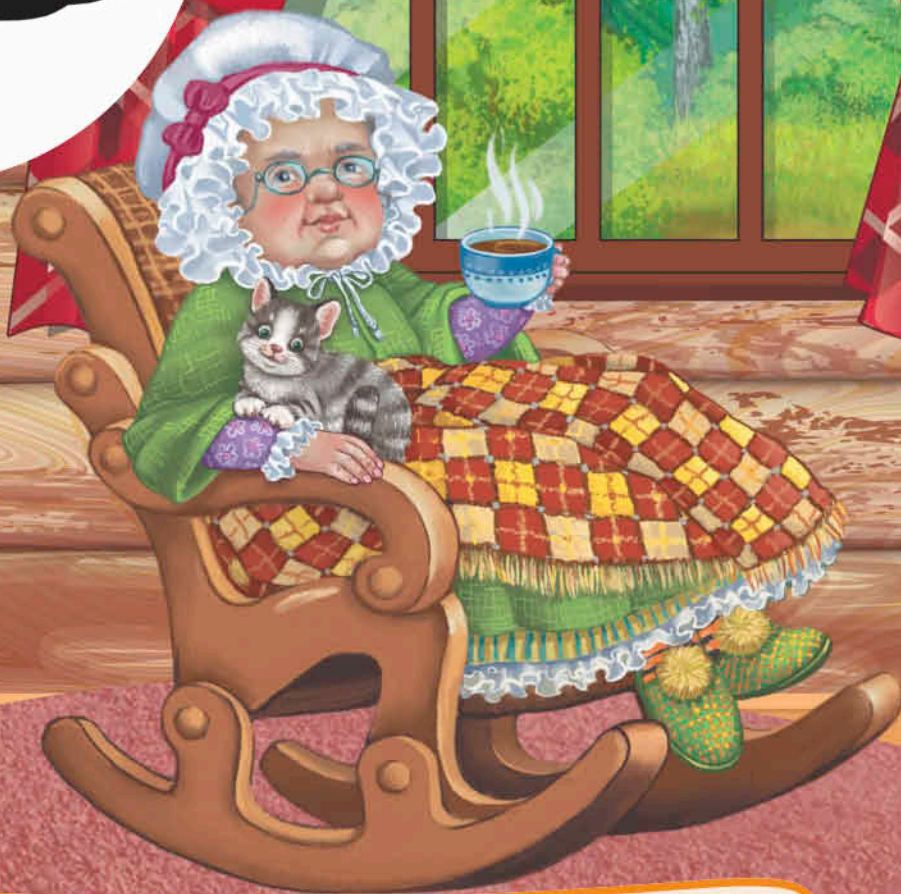
г)



д)

18

Какая тень принадлежит бабушке?



19

В сундуке у бабушки лежит 8 вещей, причём платков и кофт вместе 4, а кофт и юбок — 5. Сколько платков, кофт и юбок в бабушкином сундуке?

20

Какую спичку необходимо переложить в контуре фигуры волка, чтобы он побежал в другую сторону?



21

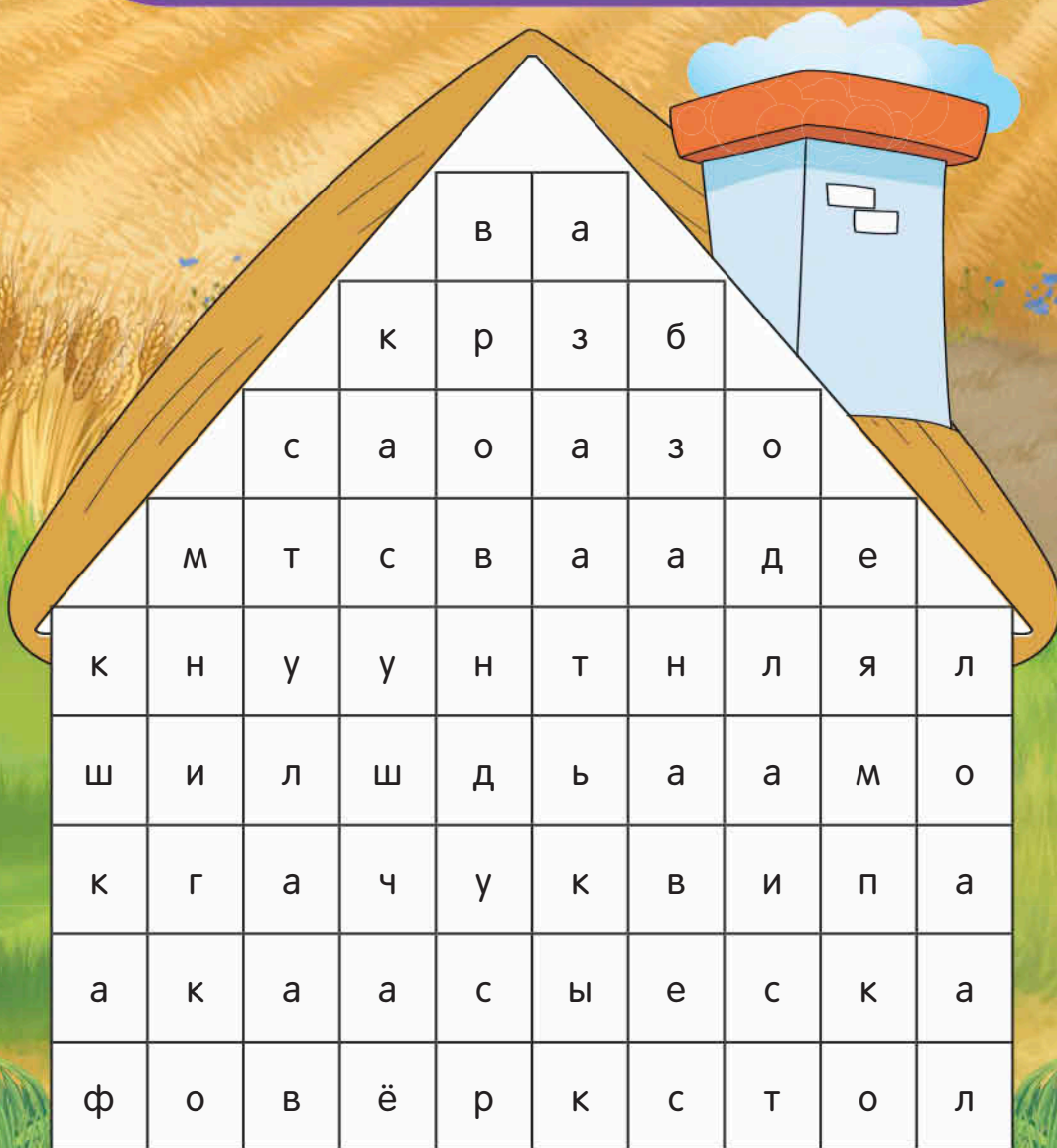
Через 2 года Красной Шапочке будет 8 лет. Сколько ей сейчас лет?

22

На столе лежит 3 ложки, при этом их ручки не касаются стола. Как такое может быть?



Зачеркни названия предметов, которые есть в доме бабушки Красной Шапочки (в этом тебе поможет рисунок на с. 12—13). Двигаться можно по прямым линиям либо под прямым углом. Составь из оставшихся букв слово и узнай, что лежит под бабушкиной кроватью.



--	--	--	--	--	--	--	--

ЗАДАНИЯ БРЕМЕНСКИХ МУЗЫКАНТОВ



Был у одного хозяина осёл, который много лет таскал мешки на мельницу. Наконец он обессилел и стал к работе непригоден. Хозяин принялся думать, как от осла избавиться. Но осёл вовремя заметил, что дело не к добру клонится, убежал от хозяина и направился в город Бремен: там, мол, буду я музыкантом — поражу всех игрой на лютне.

1

Сколько килограммов весит самый большой из мешков, которые надо перевезти ослу, если известно, что всего в 4 мешках 90 кг зерна? Самый тяжёлый мешок весит столько же, сколько 3 остальных мешка вместе.

2

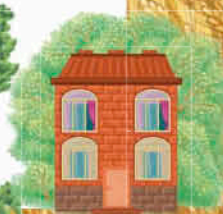
Если из мельницы сначала вынести половину мешков с мукой и ещё 1 мешок, далее половину остатка и ещё 1 мешок, а затем половину того, что осталось, и ещё 3 мешка, то мельница опустеет. Сколько мешков с мукой на мельнице?

3

Добраться до Бремена осёл может только по тропинке с буквами, составляющими название музыкального инструмента, на котором он хочет играть как уличный музыкант. Проследи его путь взглядом и составь слово.



--	--	--	--	--	--



Разгадай ребус и узнай имя собаки.

А
х

М = Т



О = А



б)



в)



а)



г)



5

На каком музыкальном инструменте собралась играть собака в Бремене, если известно, что это не струнный инструмент, в его составе есть медь, на нём нельзя играть одной лапой, но можно играть стоя, сидя или подпрыгивая?

