

**Анна Андреева**

**НЕСКУЧНАЯ  
МАТЕМАТИКА  
для детей  
5-6 лет**

Санкт-Петербург  
«БХВ-Петербург»  
2020

УДК 51:373.2

ББК 22.1я70

А65

**Андреева А. О.**

А65      Нескучная математика для детей 5–6 лет. — СПб.: БХВ-Петербург, 2020. — 96 с.: ил.

ISBN 978-5-9775-6655-1

Книга содержит различные занимательные задания из области математики и способствует развитию пространственного воображения, конструкторских способностей, логики, внимания и сосредоточенности у детей 5–6 лет. Все задания объединены по темам: пространственное воображение, конструкторские способности, последовательности, логические рассуждения, расстановка фигур, составление фигур, недостающие части, комбинаторные задания с домино, арифметические выражения.

Ответы на все задания даны в конце книги.

Детям книга поможет содержательно провести свободное время, более успешно готовиться к школе, воспитателям — проводить увлекательные занятия, родителям — интересно организовать совместный досуг.

УДК 51:373.2

ББК 22.1я70

**Группа подготовки издания:**

Руководитель проекта

*Людмила Еремеевская*

Зав. редакцией

*Екатерина Сависте*

Компьютерная верстка

*Людмила Гауль*

Дизайн обложки

*Карина Соловьевой*

Подписано в печать 06.05.20.

Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6.

Тираж 3000 экз. Заказ №

«БХВ-Петербург», 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «ИПК Парето-Принт»,  
170546, Тверская область, Промышленная зона Боровлево-1, комплекс № 3А,  
[www.pareto-print.ru](http://www.pareto-print.ru)

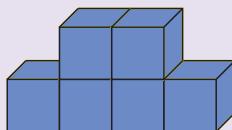
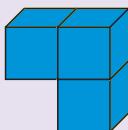
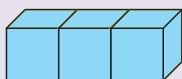
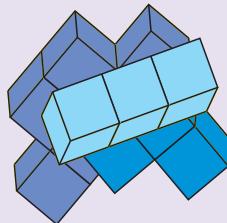
ISBN 978-5-9775-6655-1

© Андреева А. О., 2020

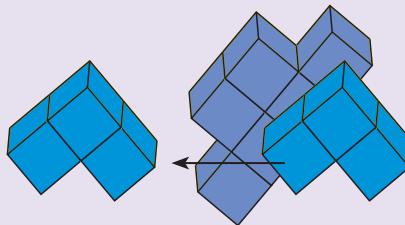
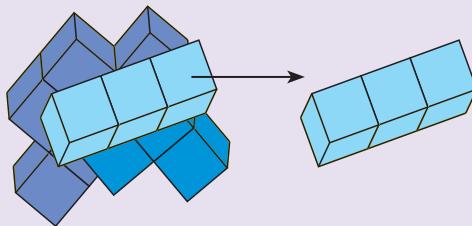
© Оформление. ООО «БХВ-Петербург», ООО «БХВ», 2020

# РАЗМИНКА

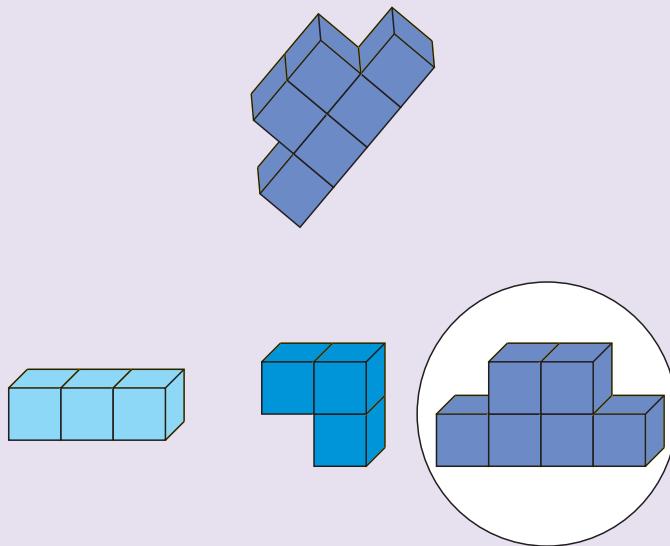
Какая фигура находится за остальными фигурами?



**Решение**

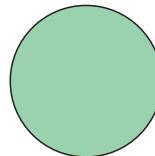
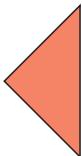
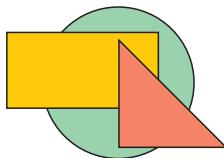


## РАЗМИНКА

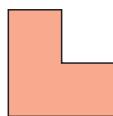
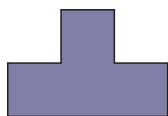
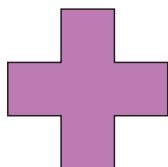
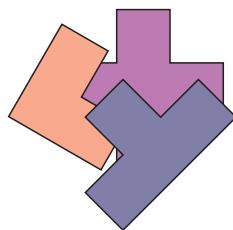


Какая фигура находится за остальными фигурами (1–5)?

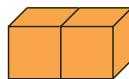
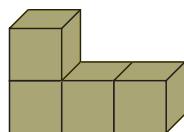
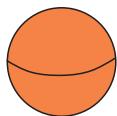
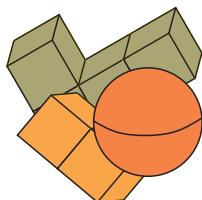
1



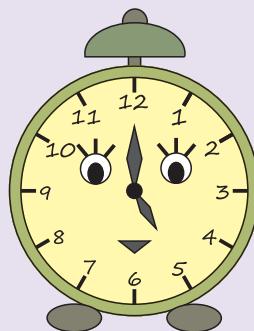
2



3



Сколько времени на часах?

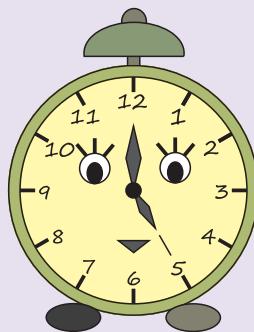


4:00

5:00

6:00

**Решение.** Посмотрим, к какому числу направлена часовая (маленькая) стрелочка. Это число показывает нам время, так как большая (минутная) стрелочка направлена к 12.



4:00

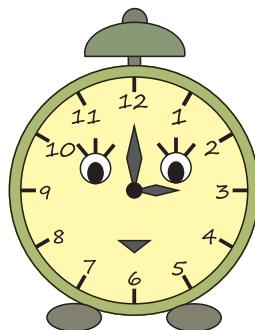
5:00

6:00

## РАЗМИНКА

Сколько времени на часах (11–15)?

11

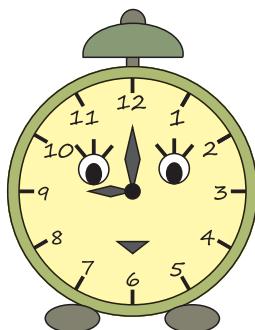


3:00

6:00

9:00

12



3:00

8:00

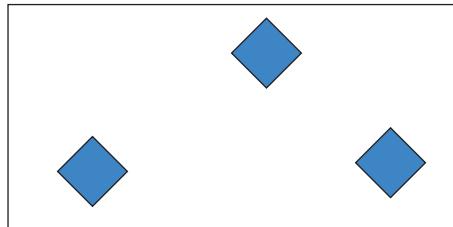
9:00

12

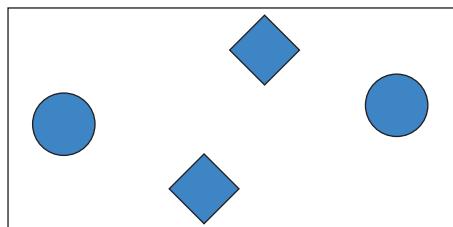
# ОТДЕЛИ ФИГУРЫ

Проведи 2 линии и отдели фигуры друг от друга (17–19).

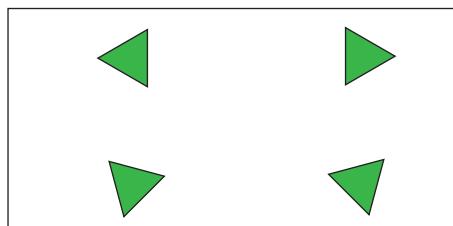
17



18



19



# ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Что стоит в двух последних клетках?

1			2			
---	---	---	---	---	--	--

**Решение**

1			2			3
---	---	---	---	---	---	---

Что стоит в двух последних клетках (**26–40**)?

**26**

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

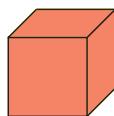
**27**

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

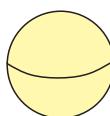
## ЧТО ВИДНО СВЕРХУ?

Что можно увидеть, если посмотреть на фигуру сверху (**41–55**).

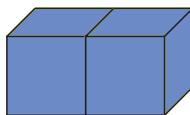
**41**



**42**



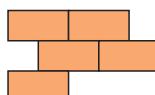
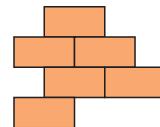
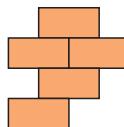
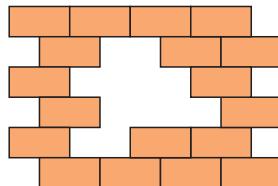
**43**



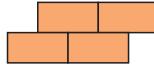
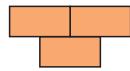
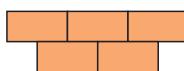
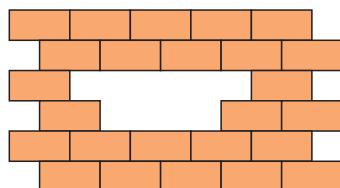
# НЕДОСТАЮЩАЯ ЧАСТЬ

Из стены выпало несколько кирпичей. Найди этот кусок (**56–60**).

**56**

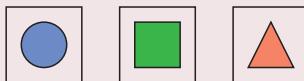
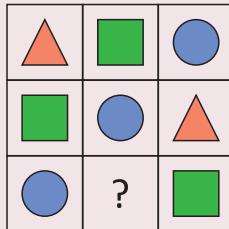


**57**

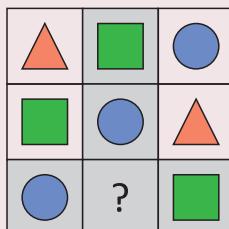


# ВОПРОСИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК

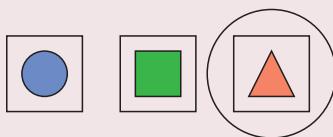
Что стоит вместо вопросительного знака?



**Решение.** Посмотри: в каждой строчке есть ■, ●. Этих фигур по 3. А ▲ нарисован только два раза. Эта фигура будет являться ответом.

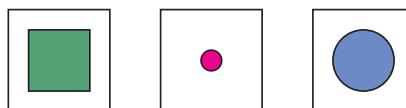
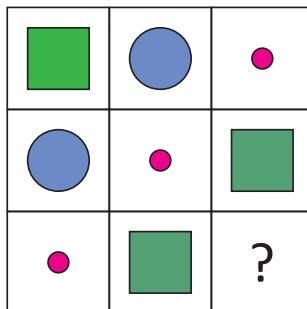


Нам не хватает треугольника.

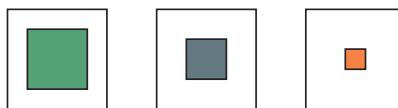
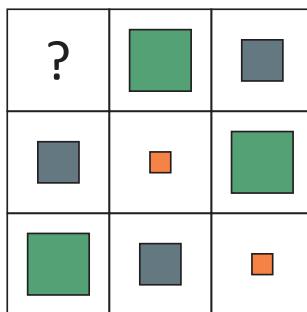


Что стоит вместо вопросительного знака  
**(86–95)?**

**86**

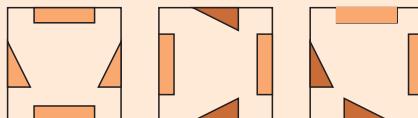
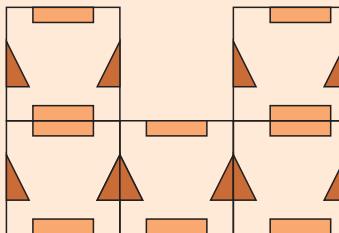


**87**

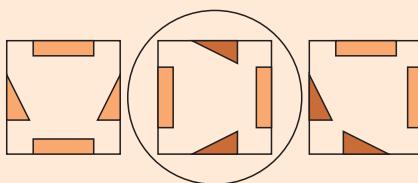
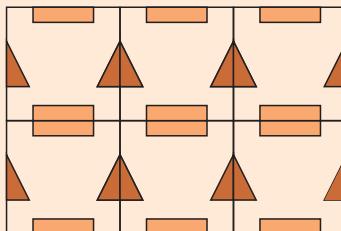


# НЕДОСТАЮЩАЯ ЧАСТЬ

Найди недостающую часть.

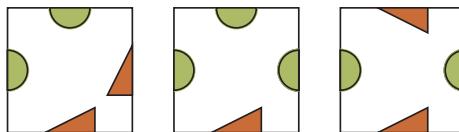
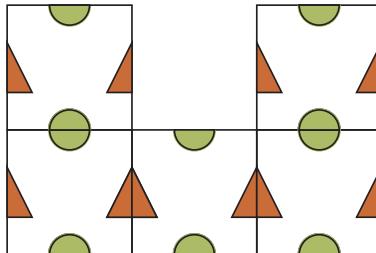


**Решение.** На недостающем кусочке половинки треугольников тёмного цвета лежат друг напротив друга. Половинки прямоугольников также лежат друг напротив друга. Они светлые.

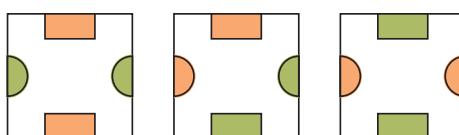
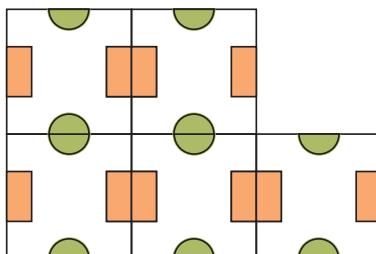


Найди недостающую часть (111–120).

111

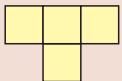
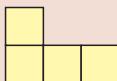
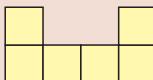


112

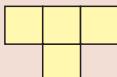


# СОСТАВЛЕНИЕ ФИГУР

Из каких кусочков можно сложить фигуру?



## Решение

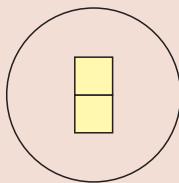
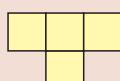
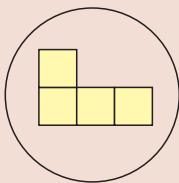
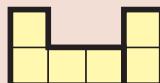
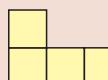


— кусочек не подходит. При наложении он всегда будет выступать за пределы фигуры.



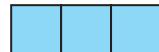
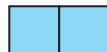
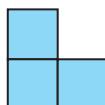
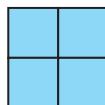
— кусочек также не подходит. При наложении он всегда будет выступать за пределы фигуры.

Сложим фигуру из

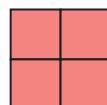
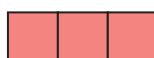
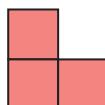
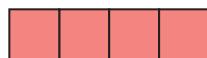


Из каких кусочков можно сложить фигуру  
**(121–130).**

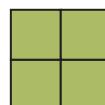
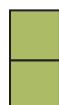
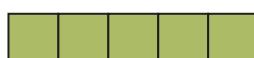
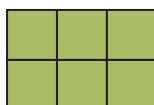
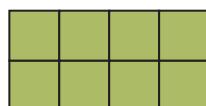
**121**



**122**

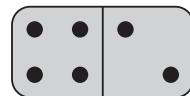
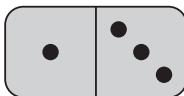
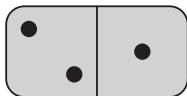
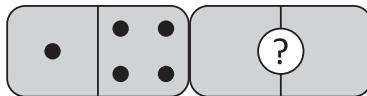


**123**

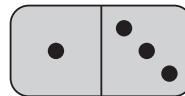
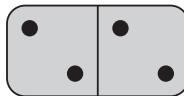
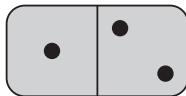
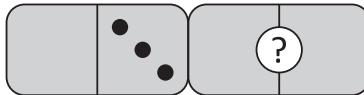


Какая доминошка лежит на месте вопросительного знака (131–135).

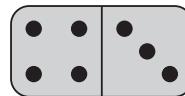
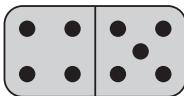
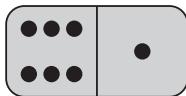
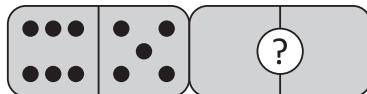
131



132



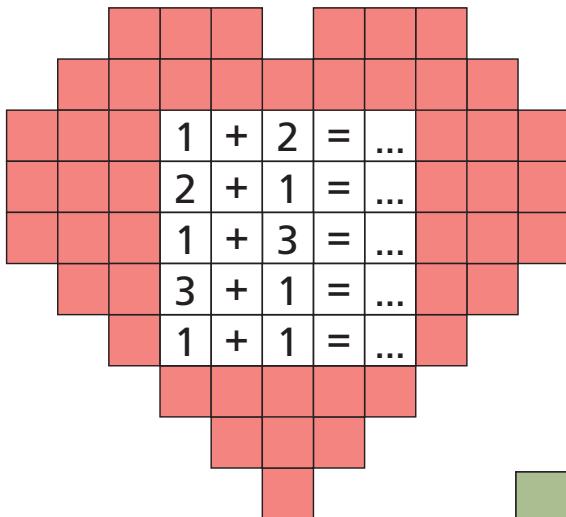
133



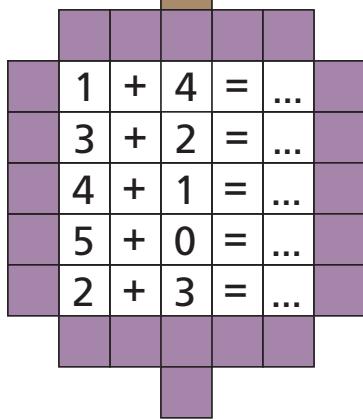
# ВЫЧИСЛЕНИЯ

Заполни пустые клетки (141–150).

141



142



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗМИНКА</b> .....	<b>3</b>
<b>ОТДЕЛИ ФИГУРЫ</b> .....	<b>15</b>
<b>ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ</b> .....	<b>19</b>
<b>ЧТО ВИДНО СВЕРХУ?</b> .....	<b>23</b>
<b>НЕДОСТАЮЩАЯ ЧАСТЬ</b> .....	<b>29</b>
<b>КОЛИЧЕСТВО ФИГУР</b> .....	<b>33</b>
<b>НАЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>37</b>
<b>ВОПРОСИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК</b> .....	<b>42</b>
<b>РАССТАНОВКА ФИГУР</b> .....	<b>48</b>
<b>НЕДОСТАЮЩАЯ ЧАСТЬ</b> .....	<b>56</b>
<b>СОСТАВЛЕНИЕ ФИГУР</b> .....	<b>62</b>
<b>ДОМИНОШКИ</b> .....	<b>67</b>
<b>ВЫЧИСЛЕНИЯ</b> .....	<b>73</b>
<b>ОТВЕТЫ</b> .....	<b>79</b>