

И. М. Попова, А. И. Третьякова

250 ЛУЧШИХ ЛАБИРИНТОВ И ГОЛОВОЛОМОК



ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ
2021

ГОЛОДНЫЙ ЕЖИК

1

Помоги ежу добраться до вкусного лакомства.

Для этого проложи ему путь, следуя принципу: число в каждой последующей клеточке должно быть на шесть больше предыдущего.

54	40	36	21	11	7	1	←		
42	44	29	17	19	13	5	35	59	66
48	38	33	31	25	27	34	15	77	81
51	46	41	37	23	84	86	102	99	93
70	52	49	43	45	91	97	103	108	112
53	50	55	56	64	85	88	109	116	90
60	76	61	67	73	79	96	115	119	98
80	72	68	78	82	94	118	121	→	

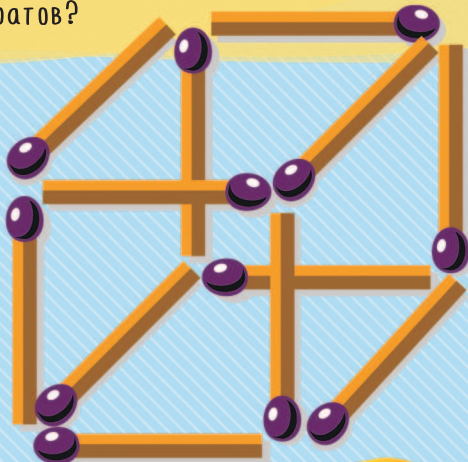


НЕОПАСНЫЕ СПИЧКИ



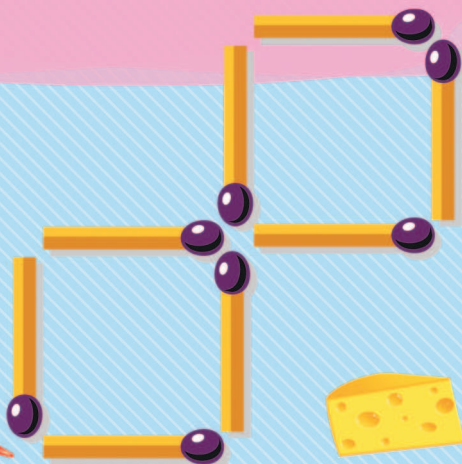
2

Какие две спички нужно переместить, чтобы на картинке получилось семь квадратов?



3

Переставь четыре спички так, чтобы квадратов стало десять.

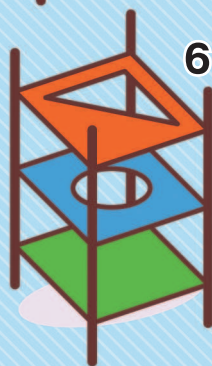
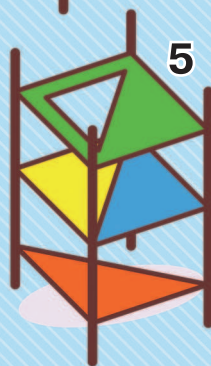
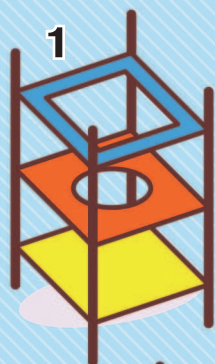




ЗАБАВНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

4

Найди вид сверху для каждой из фигур 1—6.



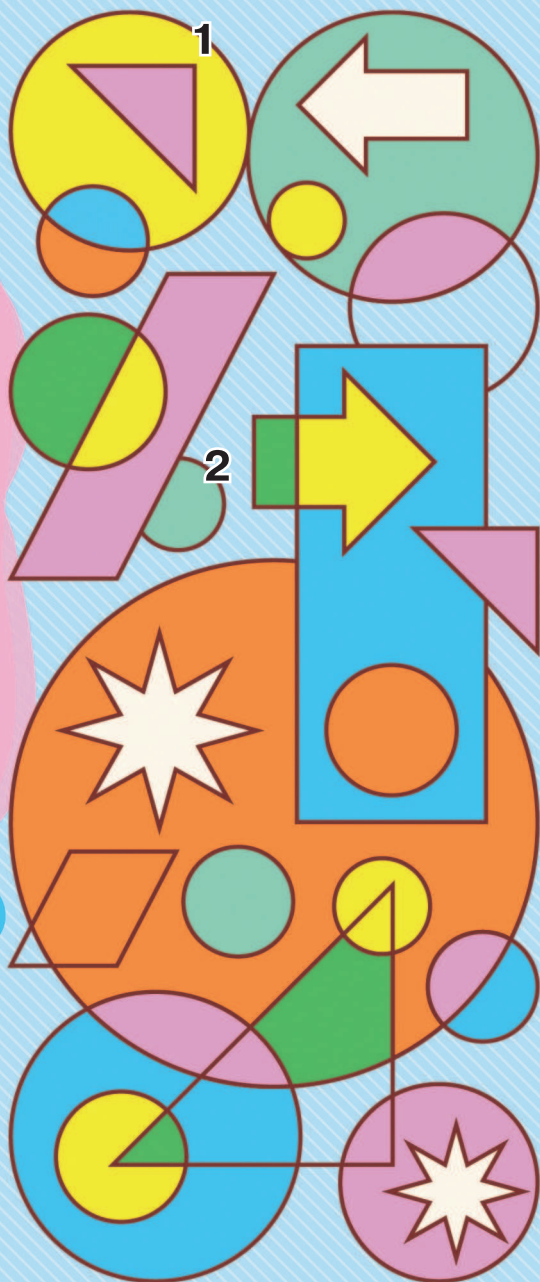
ВЕСЕЛЫЕ ФИГУРЫ

5

Найди все окружности на этом изображении, считать нужно только те, у которых виден весь контур. Например, окружность, отмеченная цифрой 1, видна целиком — значит ее нужно посчитать.

А часть окружности под номером 2 закрыта другой фигурой, то есть ее считать не надо.

?

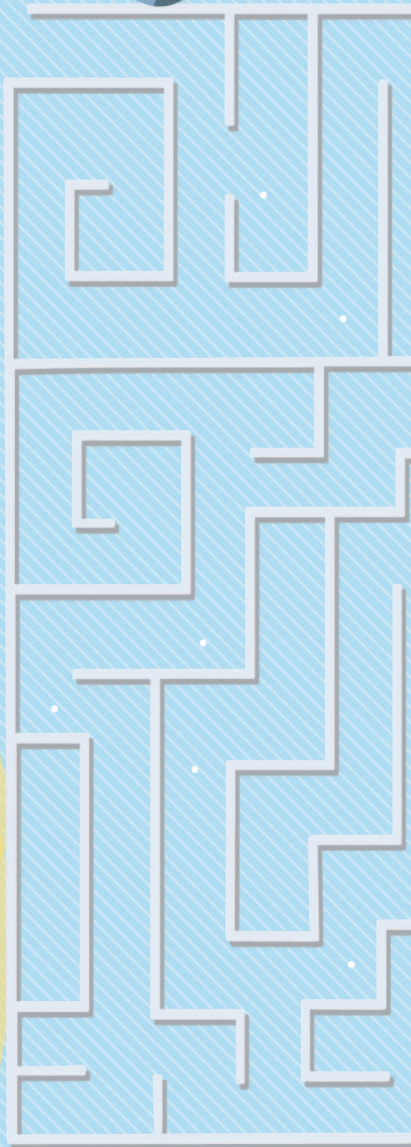
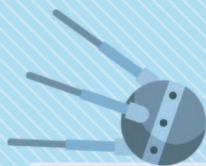


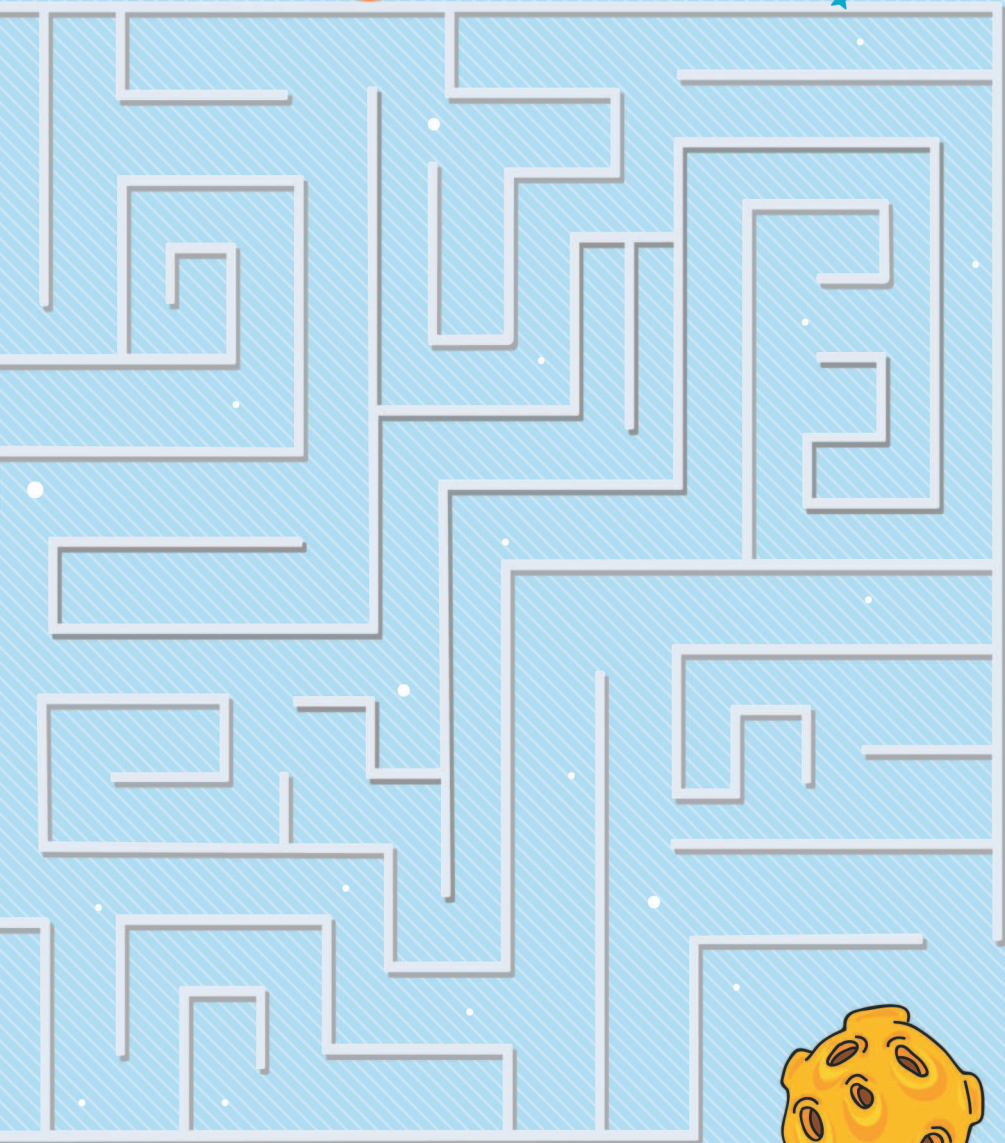
АСТЕРОИД ПО ИМЕНИ...



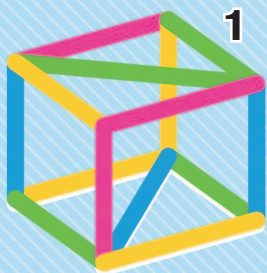
6

Человек, открывший астероид, имеет право выбрать для него название. А ты хочешь придумать название для небесного тела? Подумай хорошенько, ведь именно под этим именем астероид войдет в каталоги астрономических объектов. Придумал? Значит, самое сложное позади — осталось только найти безымянный астероид, прилететь к нему и повесить табличку с названием.

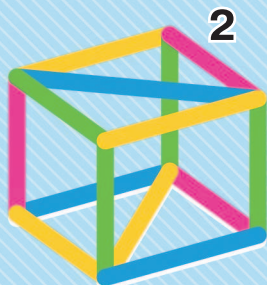




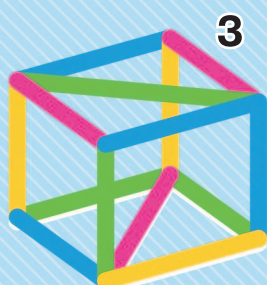
ВИД СВЕРХУ



1



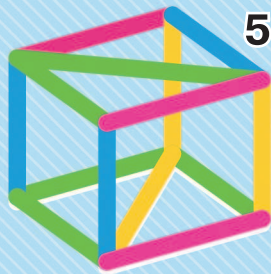
2



3

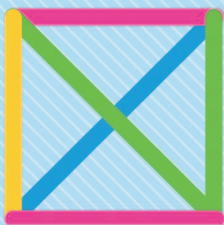


4

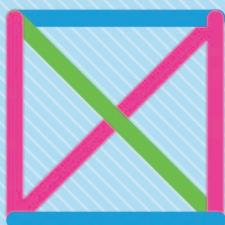


5

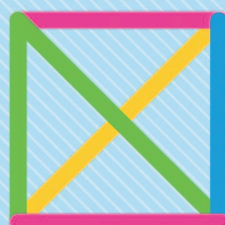
6



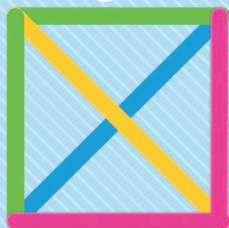
7



8



9



10



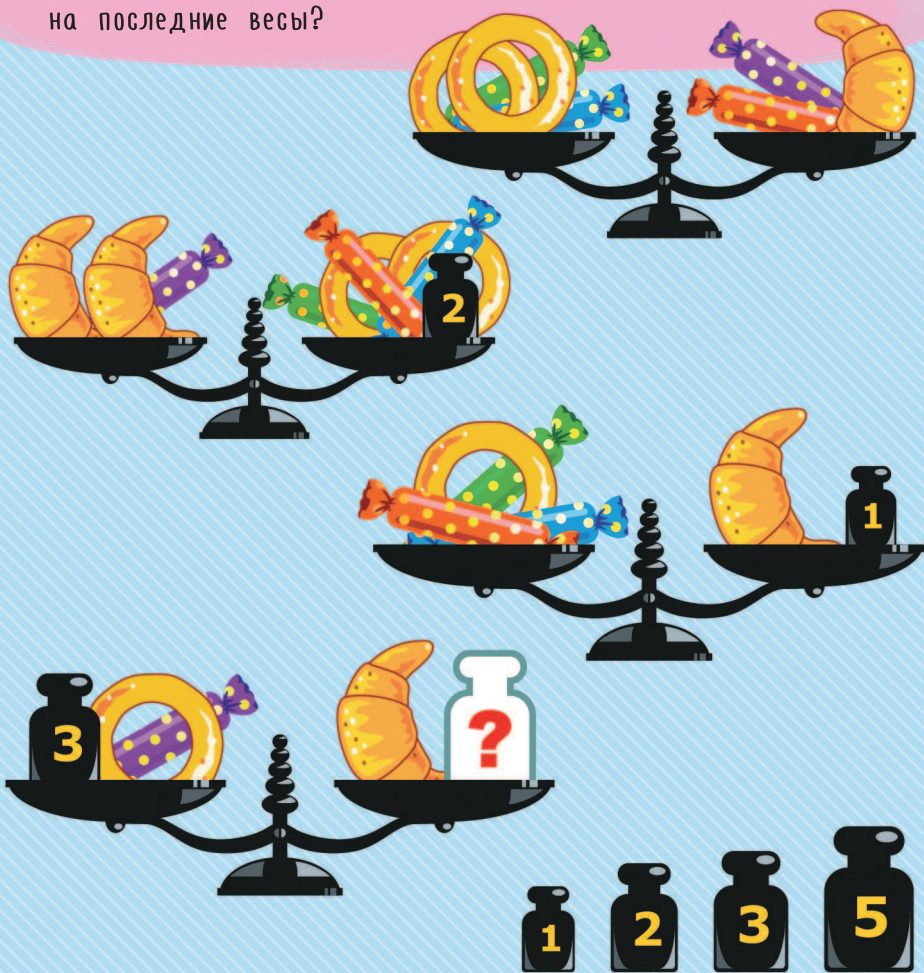
Для каждой
из фигур 1—5
найди ее вид
сверху.

7

ИДЕМ В МАГАЗИН

8

Посмотри внимательно на все картинки и ответь на вопрос, гирю с каким весом нужно поставить на последние весы?



НЕПУСТАЯ ПУСТЫНЯ

Африка знаменита своими бескрайними пустынями. А еще в ней много слонов. И жирафов. Да и людей там живет немало.

9



Не такой уж этот континент и пустынный, как казалось.
Придется постараться, чтобы найти проход по нему,
не сталкиваясь со слонами и прочими жителями Африки.



ЗАХОДИ НА ЧАЙ



10

Найди вид
сверху
для каждого
чайника.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

ЦВЕТНОЙ ГОРОД

11	-	8	=	
-			+	
=			=	
	+	4	=	10

3	+		=	
+			-	
				4
=			=	
7	-		=	6

4	+		=	
-			+	
3				2
=			=	
	+		=	10

	+	5	=	6
+			-	
				4
=			=	
9	-		=	

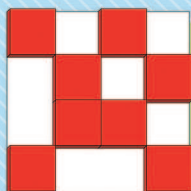
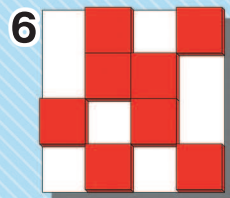
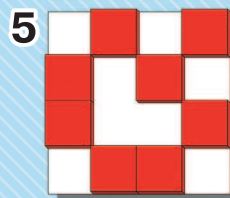
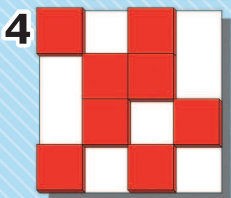
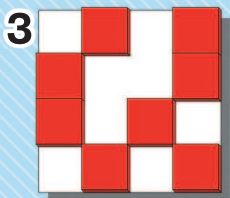
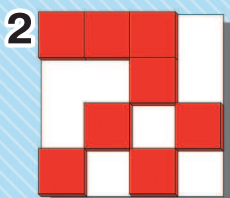
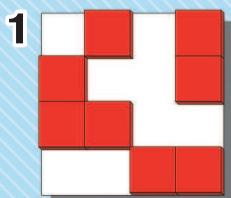
8	+		=	10
-			-	
4				
=			=	
	-	3	=	

7	-	4	=	
-			+	
				3
=			=	
	+	1	=	

11

Заполни пробелы в каждом домике так, чтобы все примеры были решены верно.

МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ



Какой из вариантов заполнит пустые места в шаблоне?

12

КОСМОБУКВЫ

13

В таблице спрятаны названия этих предметов и существ. Попробуй найти их всех и рассказать, что ты знаешь о каждом.

э	ц	ф	д	р	а	к	е	т	а
и	н	о	п	л	а	н	е	п	э
п	х	у	ы	с	п	у	т	н	и
л	к	ш	т	е	е	а	я	с	к
а	о	л	ч	л	л	у	н	о	х
н	м	е	т	е	о	р	и	т	о
е	е	м	к	с	в	н	н	ш	д
т	т	л	т	к	о	п	г	ж	р
а	а	т	а	р	е	л	к	а	м
с	о	э	в	е	э	д	и	е	щ



ТАИНСТВЕННЫЕ ПЕЧАТИ

14

Какие штампы с оттисками 1—4 нужно использовать, чтобы получить фигуры 5—10?

