

Серия «Тренажёр-раскраска»

**М. В. Буряк**

# **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАСКРАСКИ ДОЛИ И ДРОБИ**

*Издание 2-е*

Ростов-на-Дону  
«ФЕНИКС»  
2023

УДК 373.167.1:51  
ББК 22.1я72  
КТК 444  
Б91

**Буряк М. В.**

**Б91** Математические раскраски : доли и дроби / М. В. Буряк. — Изд. 2-е. — Ростов н/Д : Феникс, 2023. — 16 с. — (Тренажёр-раскраска).

ISBN 978-5-222-39302-4

На страницах этой книги собраны задания на нахождение доли числа и числа по его доле, на сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Дети решают примеры и задачи, записывают ответы. Затем находят на числовом поле полученные результаты и закрашивают клетки с числами указанными цветами. Выполнение таких заданий развивает память, внимание, мелкую моторику рук.

Книга предназначена для детей, родителей и учителей начальной школы.

УДК 373.167.1:51  
ББК 22.1я72



Учебное издание

**Буряк Мария Викторовна**

# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАСКРАСКИ ДОЛИ И ДРОБИ



Ответственный редактор *А. Яненко*  
Выпускающий редактор *Г. Логвинова*

Формат 84x108<sup>1/16</sup> Бумага офсетная.  
Тираж 10 000 экз. Заказ № .

Издатель и Изготовитель: ООО «Феникс»  
Юр. и факт. адрес: 344011, Россия, Ростовская обл.,  
г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева, 150.  
Тел./факс: (863) 261-89-50, 261-89-59.

Изготовлено в России. Дата изготовления: 12.2022.  
Срок годности не ограничен

Отпечатано в ООО «Принт-М»  
142300, Россия, Московская обл., г. Чехов, ул. Полиграфистов 1 /  
Корпус Производственный Б, помещение 279, этаж 4.

ISBN 978-5-222-39302-4

© Буряк М. В., 2021  
© Оформление: ООО «Феникс», 2021

Выполни вычисления, запиши результаты и раскрась полученные числа в числовом поле указанным цветом.

**Чёрный**

$1/9 \text{ от } 81 = \square$

**Красный**

$1/8 \text{ от } 56 = \square$

**Голубой**

$1/4 \text{ от } 8 = \square$

**Жёлтый**

$1/5 \text{ от } 40 = \square$

**Светло-жёлтый**

$1/4 \text{ от } 24 = \square$

**Синий**

$1/5 \text{ от } 20 = \square$

**Светло-зелёный**

$1/9 \text{ от } 45 = \square$

**Зелёный**

$1/7 \text{ от } 21 = \square$

**Фиолетовый**

$1/3 \text{ от } 30 = \square$

1	1	1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	1	1	1		
1	1	9	7	9	1	1	8	9	6	9	1	1	5	9	3	9	1	1	2	9	4	9	1	1
1	9	7	1	8	9	8	9	6	1	5	9	5	9	3	1	2	9	2	9	4	1	10	9	1
9	7	1	8	1	8	9	6	1	5	1	5	9	3	1	2	1	2	9	4	1	10	1	10	9
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
9	7	7	7	7	8	9	6	6	6	6	5	9	3	3	3	3	2	9	4	4	4	4	4	9
1	9	7	1	1	8	9	6	1	1	5	5	9	3	1	1	2	2	9	4	1	10	10	9	1
1	1	9	7	1	1	8	9	6	1	5	5	9	3	1	2	2	9	4	1	10	10	9	1	1
1	1	1	9	7	1	8	9	6	1	5	5	9	3	1	2	2	9	4	1	10	9	1	1	1
1	1	1	1	1	9	7	8	9	6	5	5	9	3	1	2	9	4	1	10	9	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	9	7	8	9	6	5	9	3	2	9	4	10	9	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	9	7	9	6	5	9	3	2	9	4	9	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	5	9	3	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	5	9	3	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Выполни вычисления, запиши результаты и раскрась полученные числа в числовом поле указанным цветом.

Доля числа	Число	Цвет
Половина числа равна 20		Чёрный
Треть числа равна 10		Серый
Четверть числа равна 15		Светло-серый
Одна шестая числа равна 7		Светло-оранжевый
Одна седьмая часть равна 8		Розовый
Одна восьмая числа равна 4		Синий
Одна пятая числа равна 9		Фиолетовый

36	55	55	55	55	55	55	55	36	36	36	36	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
36	36	36	36	36	40	55	55	55	55	55	40	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
55	55	55	55	40	60	40	55	55	55	40	60	40	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
55	55	55	55	40	60	30	40	40	40	30	60	40	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	55	36	40	30	60	60	30	30	30	60	60	30	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55
36	55	36	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55
36	55	40	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	40	35	35	35	35	35	35	35	35
36	55	40	60	60	40	60	60	40	60	60	40	60	60	40	35	35	35	35	35	35	35	35
36	55	40	60	60	60	60	40	60	40	60	60	60	60	40	35	35	35	35	35	35	35	35
35	40	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	40	36	36	36	36	36	36	36
35	40	30	60	60	60	42	42	42	42	42	60	60	60	30	40	36	36	36	36	36	36	36
35	40	60	60	60	42	56	32	56	56	56	42	60	60	60	40	36	36	36	36	36	36	36
35	40	60	60	40	40	56	56	56	45	56	40	40	60	60	40	36	36	36	36	36	36	36
40	30	30	60	60	60	40	56	60	56	40	60	60	60	30	30	40	35	35	35	35	35	35
40	30	60	60	40	40	45	56	56	56	56	40	40	60	60	30	40	35	35	35	35	35	35
40	60	60	60	60	42	56	56	32	56	56	42	60	60	60	60	40	35	35	40	40	40	35
40	30	30	60	60	60	42	42	42	42	42	60	60	60	30	30	40	35	40	60	60	60	40
40	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	40	35	35	40	30	40
40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	35	35	40	60	60	40
40	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	40	40	40	60	60	60	40
36	40	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	40	60	60	30	60	40	40	35
36	36	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35
36	36	35	35	35	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	35	35	35	35	35	35	35

Выполни вычисления, запиши результаты и раскрась полученные числа в числовом поле указанным цветом.

**Чёрный**

$1/2 \text{ от } 120 = \square$

**Красный**

$1/4 \text{ от } 108 = \square$

**Розовый**

$1/6 \text{ от } 234 = \square$

**Жёлтый**

$1/3 \text{ от } 270 = \square$

**Оранжевый**

$1/4 \text{ от } 112 = \square$

**Синий**

$1/5 \text{ от } 185 = \square$

**Светло-зелёный**

$1/2 \text{ от } 162 = \square$

**Зелёный**

$1/3 \text{ от } 219 = \square$

**Фиолетовый**

$1/3 \text{ от } 75 = \square$

64	32	25	75	75	75	75	64	64	64	64	64	64	26	26	26	26	26	26	26	26
32	26	32	75	60	60	60	60	26	26	26	26	26	60	60	60	60	26	64	64	64
32	26	32	60	28	39	39	27	60	75	75	75	60	73	81	81	25	60	26	26	32
32	26	60	28	28	39	39	27	27	60	75	60	90	73	81	81	25	25	60	26	32
32	60	25	28	28	39	39	27	27	28	60	90	90	73	81	81	25	25	37	60	32
32	60	25	28	28	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	25	25	37	60	32
32	60	25	28	28	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	25	25	37	60	32
32	60	25	28	28	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	25	25	37	60	32
32	75	60	28	28	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	25	25	60	75	32
32	75	75	60	28	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	25	60	25	75	32
64	64	64	64	60	39	39	27	27	28	28	90	90	73	81	81	60	75	25	75	32
75	75	75	75	75	60	39	27	27	28	28	90	90	73	81	60	75	75	25	75	32
32	32	32	32	32	32	60	27	27	28	28	90	90	73	60	64	64	64	64	64	64
75	75	75	75	75	75	75	60	27	28	28	90	90	60	75	32	32	32	32	32	32
75	75	75	75	75	75	75	75	60	28	28	90	60	26	26	26	26	26	26	26	26
64	64	64	64	64	64	64	64	64	60	28	60	75	75	64	64	64	64	64	64	64
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Выполни вычисления, запиши результаты и раскрась полученные числа в числовом поле указанным цветом.

**Чёрный**

$1/3$  от 192 метров =

**Тёмно-оранжевый**

$1/4$  от 288 сантиметров =

**Светло-розовый**

$1/6$  от 372 метров =

**Жёлтый**

$1/5$  от 340 дециметров =

**Оранжевый**

$1/7$  от 518 миллиметров =

**Светло-жёлтый**

$1/6$  от 396 метров =

72	72	72	72	72	72	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	72	72	72	72	72	72		
72	74	74	74	74	74	72	72	63	63	63	76	63	63	63	72	72	74	74	74	74	74	72	
72	74	68	68	68	68	74	74	72	63	63	76	63	63	72	74	74	68	68	68	68	74	72	
72	74	68	68	68	68	74	72	63	63	76	63	63	72	74	68	68	68	68	68	74	72		
72	74	68	68	68	68	74	72	72	72	72	72	72	72	74	68	68	68	68	68	74	72		
72	74	74	68	68	68	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	68	68	68	74	74	72		
76	72	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	72	76		
76	63	63	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	76	63	76		
76	63	63	63	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	63	76	63	76		
76	63	63	63	72	74	64	64	74	74	74	74	74	64	64	74	74	72	63	76	63	76		
76	63	63	63	72	74	64	64	66	64	74	74	74	64	66	64	64	74	72	63	76	63	76	
76	63	63	63	72	74	64	66	66	64	74	74	74	64	66	66	64	74	72	63	76	63	76	
72	72	72	72	72	74	64	78	78	64	74	74	74	64	78	78	64	74	72	72	72	72	72	
76	72	74	74	74	74	74	74	62	62	64	64	64	62	62	74	74	74	74	74	74	72	78	
76	63	72	74	74	74	74	62	62	62	62	62	62	62	62	62	74	74	74	74	72	63	78	
76	63	78	72	72	72	74	74	62	62	62	62	62	62	62	74	74	72	72	72	76	63	78	
76	63	78	78	78	72	72	74	74	62	62	62	62	62	62	74	74	72	72	78	78	76	63	76
76	63	78	78	72	74	74	74	62	72	74	74	74	72	62	74	74	74	72	78	76	63	76	
78	63	78	78	72	74	74	62	62	62	72	62	72	62	62	62	74	74	72	78	76	63	76	
78	63	78	78	72	72	74	62	62	62	72	62	72	62	62	62	74	72	72	78	76	63	76	
78	63	78	72	74	72	74	74	62	72	62	62	62	72	62	74	74	72	74	72	76	63	76	
78	63	78	72	74	72	72	72	72	62	62	62	72	72	72	72	72	72	74	72	76	63	76	
78	63	78	72	74	62	62	62	74	72	72	72	72	72	74	62	62	62	74	72	76	63	76	
78	63	78	78	72	62	62	62	72	78	78	78	78	78	78	72	62	62	62	72	78	78	63	78
78	63	78	78	78	72	72	72	78	78	78	78	78	78	78	72	72	72	78	78	78	63	78	

Выполни вычисления, запиши результаты и раскрась полученные числа в числовом поле указанным цветом.

**Чёрный**

$1/2$  от 128 килограммов =

**Салатовый**

$1/5$  от 280 тонн =

**Оранжевый**

$1/3$  от 165 граммов =

**Зелёный**

$1/4$  от 232 граммов =

**Синий**

$1/6$  от 324 килограммов =

**Жёлтый**

$1/7$  от 357 тонн =

53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	64	64	64	64	64	53	53	53	53	53	53	53
57	57	57	57	53	57	53	57	57	57	64	56	56	56	58	58	64	57	57	57	57	57	57
53	57	57	57	53	57	53	57	64	56	56	58	58	58	58	58	64	57	57	57	53	57	57
53	57	57	57	53	57	53	64	56	56	58	58	58	58	58	58	58	64	57	57	53	57	57
53	57	57	57	53	57	64	56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	58	64	57	53	57
53	57	57	57	53	64	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	64	53	57
53	57	57	57	64	64	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	64	57
53	57	57	64	54	64	54	54	53	64	54	54	54	54	54	54	54	53	64	54	54	64	57
57	57	64	54	54	64	54	54	64	64	54	54	54	54	54	54	54	64	64	54	54	64	57
53	64	54	54	54	64	54	54	64	64	54	54	54	54	54	54	54	64	64	54	54	64	57
64	54	54	64	54	64	54	54	54	54	54	56	58	58	58	58	58	54	54	54	54	64	57
53	64	64	54	54	64	64	64	64	56	56	58	58	58	58	58	58	58	58	64	64	57	57
53	64	54	54	64	64	55	55	64	56	58	58	58	58	58	58	58	58	64	55	55	64	57
53	64	54	64	64	55	55	64	56	64	64	64	64	64	64	64	64	64	58	64	55	55	64
53	57	64	57	64	55	64	56	56	64	51	51	51	51	51	51	51	64	58	58	64	55	
53	57	57	57	64	55	64	56	56	56	64	51	51	51	51	64	58	58	58	64	55	64	53
53	57	57	57	64	55	64	56	56	56	58	64	51	51	64	56	58	58	58	64	55	64	53
53	57	57	57	64	55	64	56	56	58	58	58	64	64	56	56	58	58	58	64	55	64	53
53	57	57	57	57	64	58	64	56	58	58	58	64	56	56	56	58	58	64	58	64	57	53
57	57	57	57	57	64	58	56	64	58	58	58	64	56	56	56	58	64	56	58	58	64	53
57	57	57	57	64	58	58	58	56	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	56	58	58	58
57	57	57	57	64	58	58	58	56	64	51	51	51	51	51	51	51	51	64	56	56	58	58
53	53	53	53	64	58	58	58	56	56	64	51	51	51	51	51	51	64	56	56	58	58	58
53	53	53	53	53	64	64	64	64	64	64	57	64	64	64	64	64	57	64	64	64	64	57