ШКОЛЬНАЯ ПРОГРАММА

С. А. Жукова

МАТЕМАТИКА

3 класс

Рабочая тетрадь

Пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования, с русским языком обучения и воспитания

Минск

«Сэр-Вит»
2027

ОТ АВТОРА

Дорогой третьеклассник!

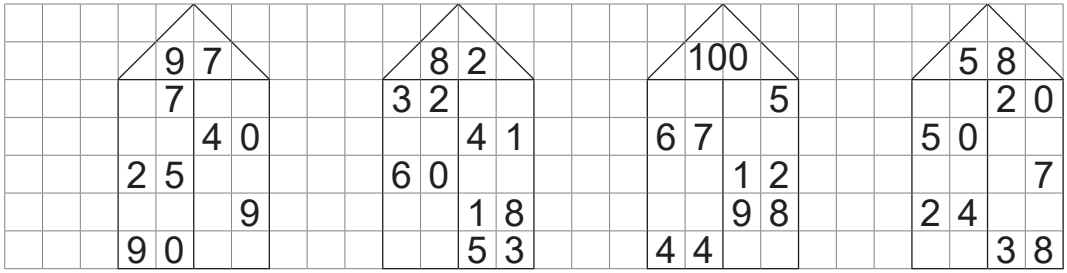
Эта рабочая тетрадь по математике поможет тебе отработать и закрепить знания, которые ты получил на учебных занятиях по математике. Выполняя задания, ты сможешь успешно освоить материал, подготовиться к самостоятельным и контрольным работам.

Материал рабочей тетради систематизирован в соответствии с содержанием учебной программы и включает задания, которые помогут тебе повторить правила, закрепить полученные знания, научат быстро решать задачи и примеры. Использование схем и алгоритмов будет способствовать эффективному освоению учебного материала.

Помни! Сначала каждое задание нужно внимательно прочитать. Если нужна помощь, обратись к учителю. У тебя всё получится! Желаю успехов!

Устное сложение и вычитание чисел

1. Заполни домики.



2. Заполни пропуски.

7		10	32
	8	9	32
			35
32	34	33	

21		15	49
	7		40
		20	50
43	43	53	

3. Заполни пропуски так, чтобы записи были верными.

42 + □ > 50

36 – □ > 17

50 + □□ > 75

□□ – 19 < 46

37 + □□ < 66

27+ □□ = 74 – □

□□ –15 = 45 + □□

□□ + □ > □□ – □

4. Вставь знаки «+» или «–», чтобы равенства были верными.

57 □ 7 □ 20 = 70

36 □ 4 □ 15 = 25

78 □ 8 □ 16 = 86

87 □ 17 □ 30 = 40

65 □ 20 □ 5 = 50

84 □ 6 □ 30 = 60

32 □ 8 □ 16 = 56

41 □ 9 □ 14 = 36

3. Реши примеры и расшифруй пословицу.

■ (15 + 13) : 4 = ☐

● 8 · 5 + 14 = ☐☐

▲ (7 + 1) · 8 = ☐☐

✹ (9 + 1) : 1 = ☐☐

♣ 7 · 9 – 8 · 6 = ☐☐

★ 7 · 6 · (6 – 6) = ☐

✦ (7 + 2) · (5 + 4) = ☐☐

✸ (19 + 21) : (35 : 7) = ☐

✪ 54 : 9 · (4 – 3) = ☐

✱ 38 + 56 : (3 + 5) = ☐☐

✚ (6 + 3) · 4 = ☐☐

✿ 10 · 2 : 4 = ☐

7	54	64	10	5	64

5

36	0	7	81



8	6	64	45	36	64

15	5	8	7	36

4. Реши примеры и расшифруй загадку. Запиши отгадку.

Ж	8 · 4 + 41	
М	26 + 8 · 7	
У	(25 + 38) : 9	
Р	72 – 4 · 3	
К	82 – 5 · 7	
И	10 · 4 : 5	
В	48 : 6 · 10	
О	7 · 7 + 5	
Д	(29 – 23) · 6	
А	54 : 9 · 5	
Л	55 – 6 · 4	

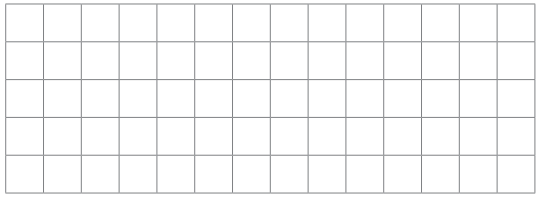
П	8 · 8 + 33	
Ш	100 – 9 · 7	
Е	51 – 6 · 7	
Н	81 : 9 + 34	
Г	42 : 7 · 8	
З	(40 – 33) · 3	
Ё	36 : 4 + 18	
Й	7 · 8 – 30	
Ч	90 – 5 · 5	
Х	8 · 9 + 3	

4. Составь задачу по краткой записи. Запиши решение.

Было 100 л

Израсходовали $\frac{1}{5}$ часть

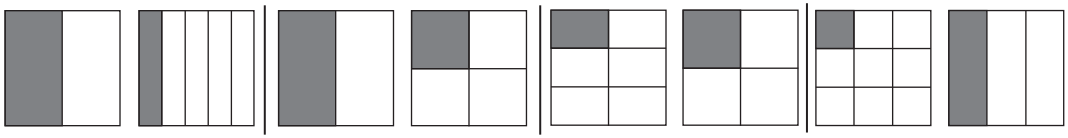
Осталось – ?



Ответ: _____

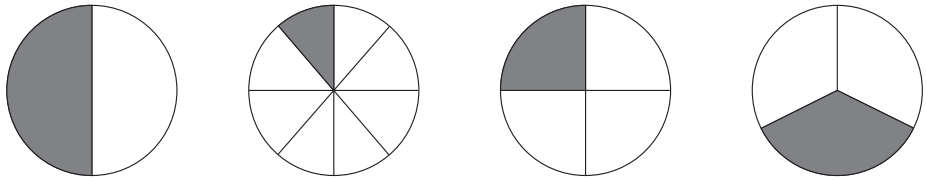
Сравнение долей

1. Рассмотри рисунки. Сравни $\gtrless$.



$\frac{1}{2} \square \frac{1}{5}$ $\frac{1}{2} \square \frac{1}{4}$ $\frac{1}{6} \square \frac{1}{4}$ $\frac{1}{9} \square \frac{1}{3}$

2. Рассмотри рисунки. Допиши слова «больше» или «меньше», чтобы записи были верными.



$\frac{1}{2}$ круга _____ $\frac{1}{3}$ круга

$\frac{1}{4}$ круга _____ $\frac{1}{2}$ круга

$\frac{1}{8}$ круга _____ $\frac{1}{4}$ круга

$\frac{1}{3}$ круга _____ $\frac{1}{8}$ круга

$\frac{1}{2}$ круга _____ $\frac{1}{8}$ круга

$\frac{1}{3}$ круга _____ $\frac{1}{4}$ круга

Решение задач

1. Реши задачу.

Петя купил две бутылки молока, по 1 р. 60 к. каждая. Сыр, конфеты и сахар он купил для соседки. В чеке указано наименование каждого товара, количество и цена. Сколько рублей соседка должна вернуть Пете?

ООО «ЧИСТЫЕ РОДНИКИ»
МИНСК, ул. ЛЕЩИНСКОГО, 1
****
ЧЕК ПРОДАЖИ
ТЕРМИНАЛ № 3
ЧЕК: 12

КОНФЕТЫ КОРОВКА 300 ГР.				
	1	* 1,50	=	1,50
МОЛОКО БУТ.				
	2	* 1,60	=	3,20
СЫР ЭДАМ, 200 ГР.				
	1	* 2,60	=	2,60
САХАР-ПЕСОК, ФАС.				
	1	* 1,68	=	1,68

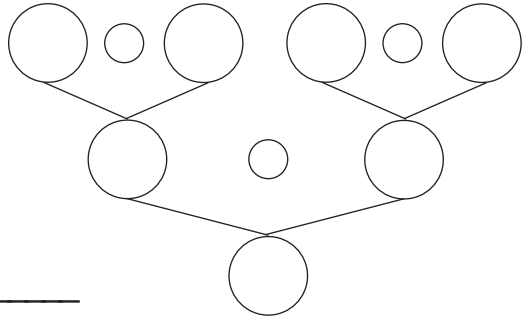
****
ПОЗИЦИЙ 4
ИТОГО 8,98
****

ИТОГО К ОПЛАТЕ 8,98
ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ
08.03.2026
****
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ !!!

Ответ: _____

2. Дополни алгоритм решения данными из условия задачи и знаками действий. Реши задачу.

Аня купила 5 ручек, по 4 рубля каждая, и 7 тетрадей, по 2 рубля каждая. Сколько стоит вся покупка?



Ответ: _____

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРА 3
ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО В II КЛАССЕ
Числа до 100 4
Устное сложение и вычитание чисел 5
Сложение и вычитание чисел в столбик 6
Проверка сложения 7
Проверка вычитания 7
Порядок действий в выражениях 8
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта 9
Умножение и деление 10
Переместительное свойство умножения 11
Связь между произведением и множителями 12
Умножение и деление с числами 2 и 3 14
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта 16
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ
Умножение числа 4 и на число 4. Табличное деление на число 4 и с частным 4 17
Решение задач 17
Решение задач 18
Закрепление 19
Умножение числа 5 и на число 5. Деление на число 5 и с частным 5 21
Решение задач 22
Умножение и деление с числом 6 23
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта 24
Решение задач 25

Закрепление. 26
Тренировочные упражнения для развития
навыков устного счёта. 28
Умножение и деление с числом 7 28
Умножение и деление с числами 8 и 9 29
Тренировочные упражнения для развития
навыков устного счёта. 30
Порядок действий в выражениях 31
Решение задач в три действия. 32
Выражения с переменной. 34
Обозначение геометрических фигур буквами 36
Прямоугольный, тупоугольный, остроугольный
треугольники 37
Закрепление. 38
Решение задач. 40
Умножение числа 1 и числа 0.
Умножение на число 1 и на число 0 42
Деление на число 1 и на число, равное делимому.
Деление числа 0 на число. Невозможность
деления на 0 43
Умножение и деление с числом 10 43
Закрепление. 44
Умножение и деление десятков 45
Распределительное свойство умножения.
Вычисление периметра прямоугольника. 47
Умножение двузначного числа на однозначное.
Вычисление периметра квадрата. 48
Закрепление. 50
Деление суммы на число 52
Деление двузначного числа на однозначное число . . . 53

Деление двузначного числа на двузначное число 55
Закрепление. 56
Тренировочные упражнения для развития
навыков устного счёта. 57
Доля 58
Решение задач. 60
Сравнение долей. 61
Решение задач. 62
Закрепление. 63
Проверка умножения. 65
Проверка деления 66
Уравнение 67
Решение уравнений. 67
Закрепление. 69
Построение прямоугольника. 71
Закрепление. 73
Деление с остатком 75
Проверка деления с остатком 76
Закрепление. 77
Площадь фигуры 78
Квадратный сантиметр. Палетка 79
Закрепление. 80

ТРЁХЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА

Сотня как счётная единица. 82
Разряды сотен, десятков, единиц 83
Рязрядный состав трёхзначных чисел.
Сумма разрядных слагаемых 84
Сравнение трехзначных чисел 85
Решение задач. 86
Закрепление. 88

Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. 90
Сложение и вычитание чисел. 90
Умножение и деление чисел. 92
Деление чисел 94
Цена. Количество. Стоимость. Решение задач. 95
Решение задач. 97
Закрепление. 98
Километр 100
Скорость. Время. Расстояние. Решение задач. 101
Сложение и вычитание в столбик 103
Сложение и вычитание в столбик 104
Закрепление. 105
Решение задач. 106
Сложение и вычитание в столбик 108
Закрепление. 109
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. 110
Решение задач. 111
Грамм. Тонна. Центнер 113
Закрепление. 114
Умножение в столбик 117
Деление углом 118
Деление углом 120
Закрепление. 122
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. 124
Решение задач. 125
Деление углом 126
Деление углом 128

Закрепление. 129
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. 131
Решение задач. 132
Секунда 134
Сутки. 135
Полночь. Полдень 137
Закрепление. 139
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. 141
Решение задач. 141
Закрепление. 144
Повторение изученного в третьем классе 146