

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я71
Н58

Нефёдова, М. Г.

Н58 Математика. 4 класс : тесты и самостоятельные работы для текущего контроля к учебнику М. И. Башмакова, М. Г. Нефёдовой «Математика» / М. Г. Нефёдова. — 5-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2020. — 78, [2] с. : ил. — (Российский учебник : Планета знаний).

ISBN 978-5-358-23309-6

Пособие предназначено для организации текущего контроля при работе по учебнику М. И. Башмакова, М. Г. Нефёдовой «Математика. 4 класс» и дополняет комплект по математике для 4 класса, включающий учебник (в 2 частях), рабочие тетради, методическое пособие, а также пособие «Контрольные и диагностические работы», содержащее четвертные контрольные и итоговую работы. Материалы самостоятельных работ и тестов нацелены на проверку предметных и метапредметных результатов обучения по математике. Каждая работа представлена в четырёх вариантах (варианты 1 и 2 — стандартный уровень, варианты 3 и 4 — повышенной сложности).

В пособии предложена гибкая и эффективная система безотметочного оценивания достижений учащихся в освоении программы по математике.

**УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-358-23309-6

© Нефёдова М. Г., 2014
© Нефёдова М. Г., 2018, с изменениями
© ООО «ДРОФА», 2016
© ООО «ДРОФА», 2018, с изменениями

Содержание

<i>Тест «Разрядный состав многозначных чисел»</i>	4
<i>Самостоятельная работа «Устное сложение и вычитание многозначных чисел»</i>	8
<i>Самостоятельная работа «Письменное сложение и вычитание многозначных чисел»</i>	12
<i>Тест «Длина и её измерение»</i>	16
<i>Самостоятельная работа «Умножение на однозначное число»</i>	20
<i>Тест «Умножение и деление на однозначное число»</i>	24
<i>Самостоятельная работа «Деление на однозначное число»</i>	28
<i>Тест «Геометрические фигуры»</i>	32
<i>Тест «Масса и её измерение»</i>	36
<i>Самостоятельная работа «Умножение на двузначное число»</i>	40
<i>Самостоятельная работа «Умножение на трёхзначное число»</i>	44
<i>Тест «Площадь и её измерение»</i>	48
<i>Самостоятельная работа «Деление на двузначное число»</i>	52
<i>Самостоятельная работа «Деление на трёхзначное число»</i>	56
<i>Тест «Время и его измерение»</i>	60
<i>Тест «Числа и величины»</i>	64
<i>Самостоятельная работа «Арифметические действия»</i>	68
<i>Самостоятельная работа «Фигуры и величины»</i> ..	72
Учителю	76
Как заполнить процентную шкалу.....	77
Рекомендации по оцениванию заданий	78

Тест

«Разрядный состав многозначных чисел»

ВАРИАНТ 1

Основная часть

1. Число *восемнадцать тысяч* записывается цифрами так:
А. 1800 Б. 18 000 В. 180 000
2. Разбей число 36025 на классы. Отметь название числа.
А. Три тысячи шестьсот двадцать пять.
Б. Триста шестьдесят тысяч двадцать пять.
В. Тридцать шесть тысяч двадцать пять.
3. Число 30750 в виде суммы разрядных слагаемых записывается так:
А. $30 + 750$ В. $3000 + 700 + 50$
Б. $307 + 50$ Г. $30\ 000 + 700 + 50$
4. $1000 + 1 = \dots$
А. 10 001 Б. 1001 В. 1100 Г. 2000
5. Отметь верное неравенство.
А. $460\ 000 < 1\ 000\ 000$ Б. $4\ 060\ 000 < 1\ 000\ 000$

Дополнительно

6. Какое число будет следующим в цепочке чисел?
4060, 4070, 4080, 4090, ...
А. 4091 Б. 4099 В. 4100 Г. 5000
7. Отметь число, меньшее числа 3482.
А. 3248 Б. 3842 В. 4328

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Тест

«Разрядный состав многозначных чисел»

ВАРИАНТ 2

Основная часть

1. Число *сто восемьдесят тысяч* записывается цифрами так:
А. 108 000 Б. 100 80 000 В. 180 000
2. Разбей число 60720 на классы. Отметь название числа.
А. Шесть тысяч семьсот двадцать.
Б. Шестьдесят тысяч семьсот двадцать.
В. Шестьсот семь тысяч двадцать.
3. Число 37050 в виде суммы разрядных слагаемых записывается так:
А. $370 + 50$ В. $30\ 000 + 7000 + 50$
Б. $3700 + 50$ Г. $30\ 000 + 700 + 50$
4. $10\ 000 + 1 = \dots$
А. 1001 Б. 10 001 В. 11 000 Г. 20 000
5. Отметь верное неравенство.
А. $3\ 800\ 000 < 1\ 000\ 000$ Б. $830\ 000 < 1\ 000\ 000$

Дополнительно

6. Какое число будет следующим в цепочке чисел?
2065, 2075, 2085, 2095, ...
А. 3000 Б. 3100 В. 2100 Г. 2105
7. Отметь число, меньшее числа 2483.
А. 2384 Б. 3284 В. 2834

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Тест

«Разрядный состав многозначных чисел»

ВАРИАНТ 3

Основная часть

1. Число *восемнадцать миллионов* записывается цифрами так:
А. 180 000 Б. 18 000 000 В. 180 000 000
2. Разбей число 209506 на классы. Отметь название числа.
А. Двадцать тысяч девятьсот пятьдесят шесть.
Б. Двести девять тысяч пятьсот шесть.
В. Двести девять тысяч пятьдесят шесть.
3. Число 700508 в виде суммы разрядных слагаемых записывается так:
А. $7000 + 508$ В. $700\,000 + 50 + 8$
Б. $70\,000 + 500 + 8$ Г. $700\,000 + 500 + 8$
4. $1000 - 1 = \dots$
А. 900 Б. 909 В. 999 Г. 990
5. Отметь верное неравенство.
А. $8\,460\,000 < 10\,000\,000$ Б. $14\,600\,000 < 10\,000\,000$

Дополнительно

6. Какое число будет следующим в цепочке чисел?
10 009, 10 006, 10 003, 10 000, ...
А. 10 007 Б. 9007 В. 9997 Г. 997
7. Отметь число, меньшее числа 1392 и записанное теми же цифрами.
А. 2396 Б. 1293 В. 1390

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Тест

«Разрядный состав многозначных чисел»

ВАРИАНТ 4

Основная часть

1. Число *сто восемнадцать миллионов* записывается цифрами так:
А. 180 000 000 Б. 118 000 000 В. 18 000 000
2. Разбей число 2009506 на классы. Отметь название числа.
А. Двести тысяч девятьсот пятьдесят шесть.
Б. Два миллиона девять тысяч пятьсот шесть.
В. Два миллиона девятьсот пятьдесят шесть.
3. Число 705080 в виде суммы разрядных слагаемых записывается так:
А. 70 000 + 5080 В. 700 000 + 5000 + 80
Б. 70 000 + 5000 + 80 Г. 700 000 + 50 000 + 80
4. $10\,000 - 1 = \dots$
А. 9000 Б. 9009 В. 9900 Г. 9999
5. Отметь верное неравенство.
А. $670\,000 < 1\,000\,000$ Б. $6\,070\,000 < 1\,000\,000$

Дополнительно

6. Какое число будет следующим в цепочке чисел?
9986, 9990, 9994, 9998, ...
А. 9992 Б. 10 000 В. 99 912 Г. 10 002
7. Отметь число, большее числа 4536 и записанное теми же цифрами.
А. 6432 Б. 3465 В. 5463

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Самостоятельная работа

«Устное сложение и вычитание многочисленных чисел»

ВАРИАНТ 1

Основная часть

1. Запиши числа в виде суммы разрядных слагаемых:

16 700 308 540 30 080

2. Вычисли.

$15\ 000 + 7\ 000$

$40\ 000 + 2\ 000$

$16\ 000 - 9\ 000$

$200\ 000 + 8\ 000$

$100\ 000 + 300\ 000$

$38\ 000 - 30\ 000$

$80\ 000 - 20\ 000$

$106\ 000 - 6\ 000$

3. Сравни числа.

21 500 ... 5120

140 600 ... 460 000

4. Чтобы построить дом, требуется 60 000 кирпичей. А для хозяйственных построек нужно на 40 000 кирпичей меньше. Сколько кирпичей нужно для того, чтобы построить дом с хозяйственными постройками?

Дополнительно

5. Разность каких чисел равна 40 000?

А. 140 000 и 40 000

Б. 120 000 и 80 000

6. Сумма $145\ 000 + 245\ 000$...

А. Больше, чем 400 000.

Б. Меньше, чем 400 000.

В. Равна 400 000.

Г. Невозможно определить.

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Самостоятельная работа

«Устное сложение и вычитание многочисленных чисел»

ВАРИАНТ 2

Основная часть

1. Запиши числа в виде суммы разрядных слагаемых.

32 800 250 840 50 600

2. Вычисли.

$17\ 000 + 8\ 000$

$20\ 000 + 8\ 000$

$13\ 000 - 6\ 000$

$500\ 000 + 60\ 000$

$200\ 000 + 400\ 000$

$47\ 000 - 40\ 000$

$70\ 000 - 40\ 000$

$150\ 000 - 100\ 000$

3. Сравни числа.

8500 ... 15 180

320 800 ... 803 200

4. Легковой автомобиль стоит 430 000 р. Прицеп — на 400 000 р. дешевле. Сколько стоит автомобиль с прицепом?

Дополнительно

5. Разность каких чисел равна 60 000?

А. 110 000 и 50 000

Б. 160 000 и 60 000

6. Сумма $255\ 000 + 155\ 000$...

А. Больше, чем 400 000.

Б. Меньше, чем 400 000.

В. Равна 400 000.

Г. Невозможно определить.

Оценивание основной части

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%