

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ
для подготовки
К ВСЕРОССИЙСКОЙ
ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ

4

класс

act

ACT
Москва

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21
УЗ4

Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 Итоговые тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе по математике : 4 класс / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 119, [1] с. — (Академия начального образования).

ISBN 978-5-17-099404-5

Пособие содержит тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе по математике в 4-м классе. Тестовые задания охватывают все основные темы курса математики начальной школы. В конце пособия даны ответы для самопроверки.

Книгу можно использовать при подготовке к Всероссийской проверочной работе и обычным контрольным работам, а также для повторения и закрепления учебного материала.

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21

Методическое издание

Серия «Академия начального образования»

Узорова Ольга Васильевна
Нефёдова Елена Алексеевна

**ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ
4 класс**

Дизайн обложки Т.В. Барковой

Рисунок на обложке — С.И. Бордюг и Н.А. Трепенюк

Редакция «Образовательные проекты»

Ответственный редактор *И. Шишкова*. Художественный редактор *Н. Фёдорова*
Технический редактор *Л. Зотова*. Компьютерная верстка *Н. Билюкина*
Корректор *Т. Кузьменко*

Подписано в печать 11.10.2016. Формат 60x84¹/₈
Усл. печ. л. 15,0. Тираж 7000 экз. Заказ

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2;
953005 — литература учебная

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.Н01397 от 29.03.2016 г.

«Издательство АСТ» 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 3, комн. 5
Наши электронные адреса: www.ast.ru; e-mail: stelliferovskiy@ast.ru

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
123317, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2,
Деловой комплекс «ИмпериЯ», а/я № 5

ISBN 978-5-17-099404-5

© Узорова О.В., Нефёдова Е.А.
© ООО «Издательство АСТ»

8

3

%

5

+

7

=

9

×

1

2

Предисловие

Предлагаемые тестовые задания охватывают все основные темы курса математики начальной школы.

Материал пособия разделён на три блока:

Первое полугодие (тесты 1–97) — с. 4.

Второе полугодие (тесты 98–187) — с. 57.

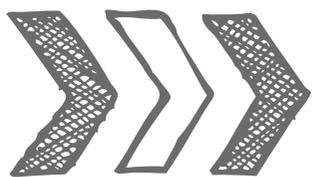
Ответы — с. 115.

С помощью тестовых заданий можно быстро оценить знания учащихся, определить слабо усвоенные темы и вовремя устранить это упущение.

Тесты помогут закрепить изученное, отработать полученные математические навыки, а также развить умение интерпретировать информацию — объяснять, сравнивать, обобщать данные и делать выводы, то есть мыслить логически.

Звёздочкой (*) отмечены задания повышенного уровня сложности.

Книгу можно использовать при подготовке к Всероссийской проверочной работе и обычным контрольным работам, а также для повторения и закрепления учебного материала.



Первое полугодие

Тест 1

1. Какое число удовлетворяет неравенству $x > 12$?
А) 7 Б) 8 В) 15 Г) 12
2. За f одинаковых совков заплатили m р., а за k одинаковых лопаток заплатили n р. Лопатка стоит дороже совка. На сколько?
А) $n:k-m:f$ Б) $k:n-f:m$ В) $k \cdot n - f \cdot m$ Г) $m:f-n:k$
3. Один процент от 56 000 км составляет:
А) 560 км Б) 56 км В) 280 км Г) 5600 км
4. Реши пример $893 \cdot 85$.
А) 74 915 Б) 75 905 В) 75 915 Г) 74 885

Тест 2

1. Какое число удовлетворяет неравенству $y < 23$?
А) 20 Б) 23 В) 25 Г) 36
2. В каком варианте прикидка деления сделана неудачно?
А) $168:21 \approx^1 160:20$ В) $603:67 \approx 480:60$
Б) $332:83 \approx 320:80$ Г) $448:56 \approx 400:50$
3. Реши пример $58308:86$.
А) 688 Б) 678 В) 546 Г) 724
4. Реши пример $906 \cdot 69$.
А) 62524 Б) 61624 В) 62514 Г) 61414

¹ \approx — это знак «приблизительно равно».

Тест 3

1. Какое число не удовлетворяет неравенству $a > 45$?
А) 46 Б) 58 В) 60 Г) 43
2. В каком варианте прикидка деления сделана неудачно?
А) $2848 : 356 \approx 3000 : 300$ В) $2616 : 436 \approx 2400 : 400$
Б) $4109 : 587 \approx 4200 : 600$ Г) $6579 : 731 \approx 6300 : 700$
3. Огород разделили на 9 одинаковых грядок. Площадь каждой грядки 3 м^2 . Найди площадь огорода.
А) 30 м^2 Б) 11 м^2 В) 27 м^2 Г) 28 м^2
4. Что обозначает цифра 5 в числе $\frac{5}{8}$?
А) числитель Б) знаменатель
В) процент Г) дробь

Тест 4

1. Какое число не удовлетворяет неравенству $m < 37$?
А) 6 Б) 48 В) 25 Г) 36
2. В каком варианте прикидка деления сделана неудачно?
А) $1516 : 379 \approx 1500 : 300$ В) $3486 : 498 \approx 3500 : 500$
Б) $5022 : 837 \approx 5600 : 800$ Г) $1461 : 487 \approx 1500 : 500$
3. Реши пример $69\,225 : 75$.
А) 861 Б) 875 В) 933 Г) 923
4. Реши пример $817 \cdot 88$.
А) 71\,796 Б) 70\,786 В) 71\,896 Г) 72\,786

8

3

%

5

+

7

=

9

×

1

5

2

Тест 7

1. Какое число является решением неравенства $43 - y < 15$?
А) 28 Б) 29 В) 27 Г) 18

2. Было 150 пирожных. Когда каждому ученику раздали по 3 пирожных, осталось 21 пирожное. Сколько было учеников?

- А) 42 ученика В) 43 ученика
Б) 57 учеников Г) 29 учеников

3. Реши пример $804 \cdot 729$.
А) 577 126 Б) 586 116 В) 585 216 Г) 576 216

4. Торт разрезали на 7 кусков, Маше достались 2 куска. Какую часть торта съела Маша?

- А) $\frac{2}{7}$ Б) $\frac{7}{2}$ В) $\frac{1}{5}$ Г) $\frac{5}{7}$

Тест 8

1. Какое число не является решением неравенства $64 - k < 5$?
А) 62 Б) 60 В) 58 Г) 64

2. Вёсельная лодка прошла x км за y ч, а моторная лодка прошла z км за f ч. На сколько километров в час скорость моторной лодки больше скорости вёсельной?

- А) $x : y - z : f$ В) $x \cdot y - z \cdot f$
Б) $z \cdot f - x \cdot y$ Г) $z : f - x : y$

3. Реши пример $36\,002 : 94$.
А) 383 Б) 378 В) 393 Г) 293

4. Найди вариант с ошибкой.

- А) $\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$ Б) $\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$ В) $\frac{7}{12} < \frac{5}{12}$ Г) $\frac{8}{23} < \frac{12}{23}$

8

3

%

5

+

7

=

9

×

1

7

2

Тест 9

1. Какое число является решением неравенства $5 \cdot z < 15$?
А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5
2. Ширина первого прямоугольника 8 дм, а площадь 608 дм². Ширина второго прямоугольника 12 дм, а площадь 456 дм². У какого прямоугольника длина больше и на сколько?
А) у первого на 36 дм В) у второго на 36 дм
Б) у первого на 38 дм Г) у второго на 38 дм
3. Реши пример $764 \cdot 938$.
А) 716632 Б) 726732 В) 716532 Г) 715832
4. 700 м составляют 1% пути. Какова длина всего пути?
А) 7 м Б) 7 км В) 70 км Г) 35 км

Тест 10

1. Какое число не является решением неравенства $y \cdot 6 < 18$?
А) 0 Б) 4 В) 2 Г) 1
2. Сколько всего сотен тысяч в числе 45 678 903?
А) 6 Б) 67 В) 456 Г) 4567
3. Реши пример $803\,344 : 92$.
А) 7932 Б) 7967 В) 8732 Г) 8642
4. Что обозначает цифра 7 в числе $\frac{3}{7}$?
А) числитель В) процент
Б) знаменатель Г) дробь

Тест 11

1. Какое число является решением неравенства $56 : x > 7$?
А) 8 Б) 28 В) 56 Г) 7
2. Сколько всего десятков тысяч в числе 5321854?
А) 532 Б) 2 В) 3 Г) 53
3. Реши пример $809 \cdot 974$.
А) 788856 Б) 787866 В) 776846 Г) 787966
4. Сколько стоит килограмм апельсинов, если $\frac{1}{6}$ его цены составляет 20 р.?
А) 100 р. Б) 120 р. В) 60 р. Г) 90 р.

Тест 12

1. Какое число не является решением неравенства $88 : y > 10$?
А) 8 Б) 2 В) 11 Г) 4
2. В каком варианте деление с остатком выполнено с ошибкой?
А) $69 : 17 = 4$ (ост. 1) В) $643 : 85 = 7$ (ост. 48)
Б) $95 : 23 = 4$ (ост. 4) Г) $976 : 44 = 22$ (ост. 8)
3. Реши пример $188016 : 48$.
А) 3822 Б) 2917 В) 3817 Г) 3917
4. Какую часть минуты составляет 1 с?
А) $\frac{1}{60}$ Б) $\frac{1}{100}$ В) $\frac{1}{10}$ Г) $\frac{1}{30}$

8

3

%

5

+

7

=

9

×

1

2

9

Тест 13

1. За 3 ч велосипедист проезжает 36 км, а автомобиль за 4 ч проезжает 240 км. Во сколько раз скорость автомобиля больше скорости велосипедиста?

- А) 48 км/ч Б) 5 раз В) 6 раз Г) 48 раз

2. В каком варианте деление с остатком выполнено с ошибкой?

- А) $73:19=3$ (ост. 16) В) $769:89=8$ (ост. 57)
Б) $88:26=3$ (ост. 10) Г) $815:36=22$ (ост. 24)

3. Отметь вариант с ошибкой.

- А) $\frac{7}{15} > \frac{7}{12}$ Б) $\frac{3}{10} < \frac{3}{8}$ В) $\frac{5}{12} < \frac{5}{11}$ Г) $\frac{8}{17} < \frac{8}{15}$

4. В 1 м² содержится:

- А) 10 дм² Б) 100 дм² В) 1000 дм² Г) 10 000 дм²

Тест 14

1. За 2 ч бегун пробегает 16 км, а лыжник за 4 ч пробегает 96 км. На сколько километров в час скорость бегуна меньше скорости лыжника?

- А) в 3 раза Б) в 16 раз В) на 16 км/ч Г) на 18 км/ч

2. В каком варианте деление с остатком выполнено с ошибкой?

- А) $954:226=4$ (ост. 50)
Б) $6713:967=6$ (ост. 913)
В) $25431:534=47$ (ост. 333)
Г) $67543:883=76$ (ост. 435)

3. Реши пример $580734:63$.

- А) 9218 Б) 9228 В) 8846 Г) 8998

4. Отметь вариант с ошибкой.

- А) $\frac{6}{13} > \frac{5}{13}$ Б) $\frac{2}{7} < \frac{2}{3}$ В) $\frac{9}{19} < \frac{9}{20}$ Г) $\frac{20}{27} < \frac{22}{27}$

Тест 15

1. Поезд вышел из города А в город Б и проехал до первой остановки 40 км. От первой до второй остановки поезд проехал на 15 км меньше, и до города Б осталось проехать в 4 раза больше преодоленного пути. Найди расстояние между городами.

А) 260 км Б) 325 км В) 140 км Г) 315 км

2. В каком варианте деление с остатком выполнено с ошибкой?

А) $5679:89=63$ (ост. 72)
 Б) $7893:76=103$ (ост. 65)
 В) $88966:55=1617$ (ост. 33)
 Г) $67453:789=85$ (ост. 388)

3. Реши пример $917 \cdot 548$.

А) 504876 Б) 502416 В) 502516 Г) 591616

4. 2 ч 20 мин составляют:

А) 100 мин Б) 220 мин В) 160 мин Г) 140 мин

Тест 16

1. Реши пример $(654 - 500) \cdot 17 + (1003 - 977) \cdot 12 - 52 \cdot 14$.

А) 2302 Б) 2214 В) 2930 Г) 2202

2. Какое число является решением обоих неравенств: $y > 23$ и $x + 6 \leq 30$?

А) 23 Б) 24 В) 22 Г) 25

3. Реши пример $785988:84$.

А) 9347 Б) 8857 В) 9357 Г) 9467

4. 7 недель и 6 дней — это:

А) 55 дней Б) 76 дней В) 54 дня Г) 48 дней

Тест 17

1. Турист за 3 дня прошёл 98 км. За первые два дня он прошёл 65 км, а за третий — на 4 км больше, чем за второй. По сколько километров турист проходил каждый день?

А) 35, 28 и 35 км

В) 36, 29 и 33 км

Б) 36, 33 и 29 км

Г) 24, 37 и 61 км

2. Какое число является решением обоих неравенств: $8 \leq x \leq 26$ и $y > 20$?

А) 10

Б) 20

В) 25

Г) 30

3. Реши пример $793 \cdot 457$.

А) 373321

Б) 362301

В) 362401

Г) 353591

4. Укажи вариант с ошибкой.

А) $\frac{3}{8} > \frac{3}{7}$

Б) $\frac{30}{49} > \frac{25}{49}$

В) $\frac{100}{153} < \frac{100}{150}$

Г) $\frac{28}{97} < \frac{31}{97}$

Тест 18

1.* Найди множество решений неравенства $n < 5$.

А) {0, 1, 2, 3, 4, 5}

В) {6, 7, 8, 9...}

Б) {1, 2, 3, 4}

Г) {0, 1, 2, 3, 4}

2. Решением какого неравенства являются оба числа: 9, 15?

А) $y \geq 10$

Б) $9 < x \leq 15$

В) $z \geq 0$

Г) $f < 15$

3. $\frac{1}{9}$ массы картошки составляет 18 кг. Найди массу всей картошки.

А) 162 кг

Б) 2 кг

В) 180 кг

Г) 81 кг

4. В каком варианте в определении границ частного допущена ошибка?

А) $400 < 270\,522 : 678 < 600$

В) $300 < 200\,448 : 576 < 500$

Б) $400 < 442\,153 : 839 < 600$

Г) $600 < 266\,075 : 367 < 900$