



КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАТЕМАТИКА

- ✓ АТТЕСТАЦИЯ ПО ВСЕМ ТЕМАМ
- ✓ К ВПР ШАГ ЗА ШАГОМ
- ✓ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ
- ✓ СООТВЕТСТВИЕ ПРОГРАММЕ



3
КЛАСС

УДК 372.851
ББК 74.262.21
К65



Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.



Издание соответствует требованиям ФГОС НОО на основании сертификата № RU.ИОСО.П00508 системы «Учсерт» Российской академии образования.

Рецензент — учитель высшей категории
ГБОУ СОШ № 1262 г. Москвы *Л.М. Давыдкина*.

Контрольно-измерительные материалы. Математика. 3 класс / сост. К65 Т.Н. Ситникова. — 10-е изд., эл. — 1 файл pdf : 83 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05929-4

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы по математике для 3 класса. Порядок тем соответствует учебнику М.И. Моро и др. УМК «Школа России», входящему в действующий федеральный перечень учебников. Все задания соответствуют программе общеобразовательных организаций и требованиям ФГОС для начальной школы. Систематическая работа с материалами сборника позволит обучить школьников работе с тестами, что поможет в дальнейшем успешно выполнить задания государственной аттестации.

Издание адресовано учителям начальных классов, школьникам и их родителям.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Контрольно-измерительные материалы. Математика. 3 класс / сост. Т.Н. Ситникова. — 9-е изд., перераб. — Москва : ВАКО, 2021. — 80 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-05186-1. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05929-4

© ООО «ВАКО», 2016,
2021, с изменениями

Тест 1. Числа от 1 до 100. Повторение. Выражение и его значение, уравнение

Вариант 1

1. В каком числе 5 десятков и 4 единицы?

1) 50

3) 54

2) 4

4) 45

2. Чему равны 38 мм?

1) 3 дм 8 см

3) 8 см 3 мм

2) 3 см 8 мм

4) 30 см 8 мм

3. Чему равно значение x в уравнении $x - 56 = 23$?

1) 33

3) 79

2) 39

4) 98

4. Отметь значение выражения $91 - (65 - 23)$.

1) 3

3) 59

2) 84

4) 49

5. Отметь уравнение, в котором значение неизвестного равно значению x в уравнении $65 - x = 34$.

1) $x - 30 = 69$

3) $62 - x = 41$

2) $x + 27 = 58$

4) $x - 17 = 48$

6. Отметь пару с одинаковыми ответами.

1) $54 + 38$ и $21 + 61$

2) $58 - 39$ и $60 - 41$

3) $88 - 35$ и $91 - 74$

4) $91 - 69$ и $64 - 41$

7. Какие значения длины можно вставить в неравенство $3 \text{ см } 5 \text{ мм} < \dots$, чтобы оно стало верным?

1) 35 мм

3) 30 мм

2) 3 дм 5 см

4) 53 мм

8. Укажи верные записи решения задачи.

У Оли было 16 тетрадей. Она исписала 3 тетради в клетку и 4 в линейку. Сколько тетрадей осталось у Оли?

1) $16 - 3 - 4$

3) $16 - 3 + 4$

2) $16 + 3 + 4$

4) $16 - (3 + 4)$

Тест 1. Числа от 1 до 100. Повторение. Выражение и его значение, уравнение

Вариант 2

1. В каком числе 7 десятков и 9 единиц?

1) 70

3) 79

2) 9

4) 97

2. Чему равны 62 мм?

1) 6 дм 2 см

3) 2 см 6 мм

2) 6 см 2 мм

4) 60 см 6 мм

3. Чему равно значение x в уравнении $62 - x = 37$?

1) 99

3) 35

2) 39

4) 25

4. Отметь значение выражения $(64 - 32) - 15$.

1) 17

3) 37

2) 27

4) 47

5. Отметь уравнение, в котором значение неизвестного равно значению x в уравнении $x - 15 = 68$.

1) $93 - x = 10$

3) $x + 23 = 83$

2) $x - 5 = 88$

4) $x - 18 = 48$

6. Отметь пару с одинаковыми ответами.

1) $34 + 28$ и $32 + 31$

2) $81 - 35$ и $52 - 16$

3) $64 + 19$ и $59 + 24$

4) $64 + 19$ и $24 + 56$

7. Какие значения длины можно вставить в неравенство $4 \text{ см } 7 \text{ мм} < \dots$, чтобы оно стало верным?

1) 47 мм

3) 40 мм

2) 7 см 4 мм

4) 74 мм

8. Укажи верные записи решения задачи.

У Пятачка было 10 воздушных шариков. Он подарил друзьям 6 зелёных и 2 синих шарика. Сколько шариков осталось у Пятачка?

1) $10 - 6 + 2$

3) $10 + 6 + 2$

2) $10 - 6 - 2$

4) $10 - (6 + 2)$

Тест 2. Числа от 1 до 100.
Табличное умножение и деление на 2 и 3.
Порядок действий

Вариант 1

1. Отметь верное равенство.

1) $6 + 6 = 6 \cdot 6$

3) $5 + 2 + 5 = 5 \cdot 2$

2) $8 + 8 - 8 = 8 \cdot 3$

4) $9 + 9 = 9 \cdot 2$

2. Отметь строку, в которой указаны только чётные числа.

1) 8, 4, 7, 10

3) 9, 7, 5, 3

2) 10, 6, 4, 2

4) 2, 3, 4, 5

3. Отметь уравнение, которое решается умножением.

1) $27 : b = 9$

3) $a : 7 = 3$

2) $34 + d = 83$

4) $6 \cdot c = 18$

4. Отметь выражение, в котором указан правильный порядок действий.

1) $50 - \frac{1}{(34 - 29)} \cdot 3 + 27 = 62$

2) $50 - \frac{2}{(34 - 29)} \cdot 3 + 27 = 62$

3) $50 - \frac{4}{(34 - 29)} \cdot 3 + 27 = 62$

4) $50 - \frac{3}{(34 - 29)} \cdot 3 + 27 = 62$

5. Укажи верную запись решения задачи.

Рабочему нужно изготовить 47 деталей. Он делал в течение трёх дней по 9 деталей. Сколько деталей осталось изготовить?

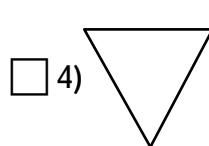
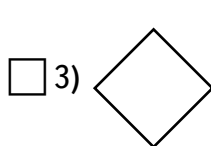
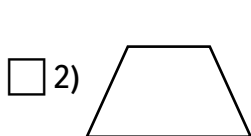
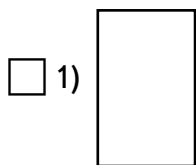
1) $47 - 9 + 3$

3) $47 - 9 \cdot 3$

2) $47 - (9 - 3)$

4) $47 - 9 : 3$

6. Отметь фигуру, в которой можно провести 4 оси симметрии.



7. Значение каких выражений равно 82?

1) $6 \cdot 2 + (8 + 2) \cdot 7$

3) $9 \cdot 3 + 18 : 6 + 62$

2) $80 + 90 : 9 - 4 \cdot 3$

4) $100 - (64 - 56) \cdot 3 + 6$

Тест 2. Числа от 1 до 100.
Табличное умножение и деление на 2 и 3.
Порядок действий
Вариант 2

1. Отметь верное равенство.

1) $9 + 9 = 9 \cdot 9$

3) $8 + 8 + 8 = 8 \cdot 3$

2) $4 - 4 + 4 = 4 \cdot 3$

4) $7 + 2 + 7 = 9 \cdot 2$

2. Отметь строку, в которой указаны только нечётные числа.

1) 9, 7, 5, 3

3) 7, 4, 1, 10

2) 9, 5, 4, 2

4) 2, 3, 5, 7

3. Отметь уравнение, которое решается делением.

1) $21 - b = 7$

3) $a : 9 = 3$

2) $32 + d = 82$

4) $6 \cdot c = 12$

4. Отметь выражение, в котором указан правильный порядок действий.

1) $70 + 2 \cdot (45 - 38) - 43 = 41$

2) $70 + 2 \cdot (45 - 38) - 43 = 41$

3) $70 + 2 \cdot (45 - 38) - 43 = 41$

4) $70 + 2 \cdot (45 - 38) - 43 = 41$

5. Укажи верную запись решения задачи.

Коле нужно прочитать книгу. Он читал в течение трёх дней по 6 страниц, и ему осталось прочитать ещё 34 страницы. Сколько всего страниц в книге?

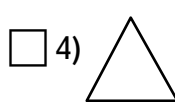
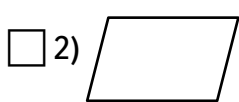
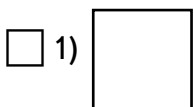
1) $34 - 6 + 3$

3) $34 - 6 \cdot 3$

2) $(6 - 3) + 34$

4) $6 \cdot 3 + 34$

6. Отметь фигуру, в которой можно провести 4 оси симметрии.



7. Значение каких выражений равно 84?

1) $100 - 27 : 9 - 4 \cdot 3$

3) $60 + 12 : 6 + (86 - 64)$

2) $70 : 7 \cdot 2 + (97 - 33)$

4) $8 \cdot 3 + (64 - 61) \cdot 10$

Тест 3. Числа от 1 до 100. Задачи на деление и умножение. Табличное умножение и деление на 4, 5, 6, 7

Вариант 1

1. Какая из задач решается так: $5 \cdot 4 = 20$?

- 1) Мама купила 5 пакетов картошки по 4 кг в каждом. Сколько весит вся покупка?
- 2) Мама купила 5 кг картошки и 4 кг моркови. Сколько весит вся покупка?
- 3) Мама купила 4 пакета моркови по 5 кг каждый. Сколько весит вся покупка?
- 4) Мама купила 5 кг картошки, а моркови — на 4 кг больше. Сколько весит морковь?

2. Укажи верное решение задачи.

В первый день продали 6 м ткани, а во второй — в 4 раза больше. Сколько метров ткани продали во второй день?

- 1) $6 \cdot 4 = 24$ (м) 3) $24 : 6 = 4$ (м)
- 2) $6 + 4 = 10$ (м) 4) $6 - 4 = 2$ (м)

3. Укажи лишнюю задачу.

- 1) Оля купила 5 карандашей по 6 р. Сколько стоит вся покупка?
- 2) Оля купила 6 карандашей по 5 р. Сколько стоит вся покупка?
- 3) Оля купила 5 карандашей на 30 р. Сколько стоит один карандаш?
- 4) Оля купила карандаши по 6 р. и заплатила 30 р. Сколько карандашей она купила?

4. Какая задача решается умножением?

- 1) У Оли 6 тетрадей, а у Даши на 3 тетради больше. Сколько тетрадей у Даши?
- 2) У Оли 6 тетрадей, а у Даши 3. Во сколько раз у Оли тетрадей больше, чем у Даши?
- 3) У Оли 6 тетрадей, а у Даши в 3 раза больше. Сколько тетрадей у Даши?
- 4) У Оли 6 тетрадей, а у Даши 3. Сколько всего тетрадей у девочек?

Содержание

От составителя	3
Тест 1. Числа от 1 до 100. Повторение. Выражение и его значение, уравнение	4
Тест 2. Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление на 2 и 3. Порядок действий	6
Тест 3. Числа от 1 до 100. Задачи на деление и умножение. Табличное умножение и деление на 4, 5, 6, 7	8
Тест 4. Числа от 1 до 100. Площадь. Единицы площади. Табличное умножение и деление на 8 и 9	12
Тест 5. Числа от 1 до 100. Умножение на 1 и 0. Деление нуля на число	14
Тест 6. Числа от 1 до 100. Доли. Округлость. Круг. Единицы времени	16
Тест 7. Итоговый за первое полугодие	18
Тест 8. Числа от 1 до 1000. Внетабличное умножение и деление ...	22
Тест 9. Числа от 1 до 1000. Деление с остатком	24
Тест 10. Числа от 1 до 1000. Нумерация. Единицы массы	26
Тест 11. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание. Виды треугольников	28
Тест 12. Числа от 1 до 1000. Умножение и деление. Виды треугольников	30
Тест 13. Итоговый по программе 3 класса	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Проверочные, самостоятельные и контрольные работы	36
Ответы	68