

# ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

## Тестирование по математике

5 класс

Вариант 2

2022 год

- В примере  $278 - 123 = 155$  разностью является число  
(А) 278                      (Б) 123                      (В) 155
- Вычисли  $92 - 57$ .
- Вычисли  $3507 : 7$ .
- Какое действие в примере  $72 + (3 \cdot 18 - 14) : 8$  выполняется последним?  
(А) деление              (Б) умножение              (В) вычитание              (Г) сложение
- Найди значение выражения  $1264 : 8 - 7 \cdot 20 + 150$ .
- Как записывается разность произведения чисел 12 и 9 и суммы чисел 43 и 27?  
(А)  $(12 - 9) \cdot (43 + 27)$                       (Б)  $12 \cdot 9 - 43 + 27$   
(В)  $12 \cdot 9 - (43 + 27)$                       (Г)  $12 - 9 + 43 \cdot 27$
- Сколько четных чисел в ряду 56, 17, 31, 28, 9, 37, 8, 213, 35, 14?  
(А) 3                      (Б) 4                      (В) 5                      (Г) 6
- Среди данных величин выбери самую маленькую.  
(А) 14 500 мм              (Б) 9450 см              (В) 200 дм              (Г) 25 м
- Какая из следующих величин равна 20 035 кг?  
(А) 2 т 35 кг              (Б) 2 т 350 кг              (В) 20 т 35 кг              (Г) 200 т 35 кг
- Саша начал играть на компьютере в 15 часов 40 минут и играл полтора часа. Когда он закончил играть?  
(А) в 16 ч 40 мин              (Б) в 17 ч              (В) в 17 ч 10 мин              (Г) в 17 ч 20 мин

**Задания 11-12.** Прямоугольник и квадрат имеют одинаковые площади. Сторона квадрата равна 4 см, а одна из сторон прямоугольника равна 8 см.

11. Найди вторую сторону прямоугольника (в сантиметрах).

12. На сколько сантиметров периметр квадрата меньше периметра прямоугольника?

**Задания 13-14.** Пирожок с капустой стоит 48 рублей, а пирожок с вишней стоит на 22 рубля больше.

13. Какое самое большое количество пирожков с капустой можно купить на 160 рублей?

14. Сколько рублей надо заплатить за 2 пирожка с капустой и 3 пирожка с вишней?

**Задания 15-16.** Автобус выехал из города и движется со скоростью 30 км/ч. Через час по той же дороге выехал автомобиль со скоростью 45 км/ч.

15. За сколько часов автобус проедет 60 км?

16. На каком расстоянии от города (в километрах) автомобиль догонит автобус?

**Задания 17-18.** На отрезке  $AB$  длиной 40 см отметили точки  $L$ ,  $M$  и  $N$ . Известно, что  $AL = 26$  см,  $LN = 8$  см, а  $N$  — середина отрезка  $LM$ .

17. Найди длину отрезка  $BL$  (в сантиметрах).

18. Найди длину отрезка  $BM$  (в сантиметрах).

19. Из чисел А–Г Кате надо выбрать одно. Это число должно быть либо двузначным, либо нечетным (но не тем и другим одновременно). Какое число она должна выбрать?

(А) 13

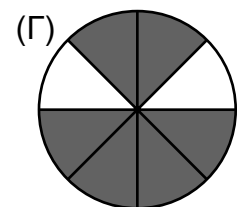
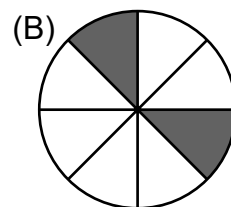
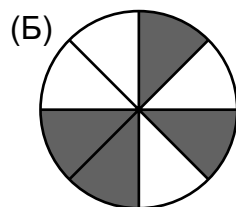
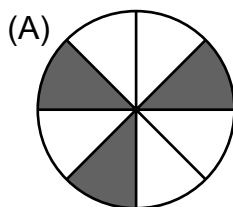
(Б) 31

(В) 32

(Г) 112

20. Четвертая часть от некоторого числа равна 12. Чему равно это число?

21. На каком рисунке закрашена ровно одна четверть круга?



**Задания 22-23.** На одном дереве сидит  $x$  ворон, на втором — на 7 больше, а на третьем — столько же, сколько на первых двух вместе.

22. Сколько всего ворон на этих трех деревьях?

(А)  $2x + 7$

(Б)  $4x - 7$

(В)  $2x + 14$

(Г)  $4x + 14$

23. Сколько ворон на первом дереве, если на третьем их 19?

# ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Тестирование по математике. 5 класс.

## Бланк ответов

В кружочки впишите буквы выбранных ответов, а в квадратики — числовые ответы.

Фамилия \_\_\_\_\_

Класс

Вариант

Имя \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	

---

# ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Тестирование по математике. 5 класс.

## Бланк ответов

В кружочки впишите буквы выбранных ответов, а в квадратики — числовые ответы.

Фамилия \_\_\_\_\_

Класс

Вариант

Имя \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	