

# Смарт ВПР

## Тест готовности к ВПР за 4 класс по математике

**4 класс**
**Вариант 2**
**2024 год**

- Вычисли  $45 - 28$ .
- Вычисли  $5 \cdot (16 - 4) + 7$ .
- Вычисли  $14\ 168 : 14$ .
- В каком примере записано произведение разности чисел 9 и 6 и суммы чисел 13 и 2?  
 (А)  $9 - 6 \cdot (13 + 2)$     (Б)  $9 + 6 \cdot (13 - 2)$     (В)  $9 \cdot 6 - (13 + 2)$     (Г)  $(9 - 6) \cdot (13 + 2)$
- Какое действие в примере  $15 \cdot (42 : 3 - 8) + 6$  надо выполнить первым?  
 (А) умножение    (Б) деление    (В) сложение    (Г) вычитание
- Спектакль начался в 17 ч 40 мин и закончился в 20 ч 20 мин. Сколько времени он длился?  
 (А) 3 ч 20 мин    (Б) 2 ч 20 мин    (В) 2 ч 40 мин    (Г) 3 ч 40 мин
- Какая из следующих величин равна 20 кг 45 г?  
 (А) 2045 г    (Б) 20 045 г    (В) 200 450 г    (Г) 245 г
- Среди следующих величин выбери самую большую.  
 (А) 10 м 5 дм 7 см    (Б) 360 дм    (В) 3547 см    (Г) 36 750 мм

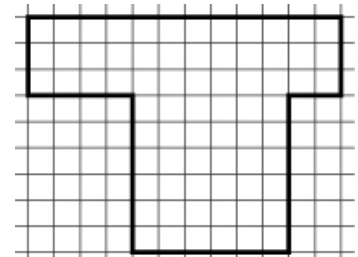
**Задания 9–12.** В таблице показаны цены блюд в кафе.

| Название              | Цена    |
|-----------------------|---------|
| Салат морковный       | 60 руб. |
| Салат «столичный»     | 80 руб. |
| Кекс творожный        | 40 руб. |
| Пирожное «картошка»   | 55 руб. |
| Пирожное «наполеон»   | 70 руб. |
| Пирожное «корзиночка» | 50 руб. |
| Пирожное бисквитное   | 60 руб. |
| Чай                   | 30 руб. |
| Кофе                  | 40 руб. |

- Сколько рублей надо заплатить за салат «столичный», два кекса и чай?
- Посетитель дал продавцу 500 рублей и заказал морковный салат, «картошку» и кофе. Сколько рублей сдачи он получит?
- У Саши было 250 рублей. Он заказал чай и несколько пирожных «наполеон». Какое наибольшее количество пирожных он мог оплатить?
- За салат, кофе и пирожное Сережа заплатил 150 рублей. Какое пирожное он выбрал?  
 (А) «картошка»    (Б) «наполеон»    (В) «корзиночка»    (Г) бисквитное

**Задания 13–14.** Сторона одной клетки на рисунке равна 1 см.

- Чему равен периметр фигуры на рисунке? Ответ дай в сантиметрах.
- Разрезая эту фигуру по сторонам клеток, можно получить разные прямоугольники. Чему равна самая большая площадь такого прямоугольника? Ответ дай в квадратных сантиметрах.



**Задания 15–16.** У прямоугольника одна сторона равна 12 см, а другая — на 7 см меньше.

15. Чему равна площадь этого прямоугольника? Ответ дай в квадратных сантиметрах.
16. Из этого прямоугольника получили новый, добавив к нему 15 клеток со стороной 1 см. Чему равна большая сторона нового прямоугольника? Ответ дай в сантиметрах.

**Задания 17–18.** На окне висит кормушка для птиц. Каждый день с понедельника до четверга Костя записывал в таблицу, сколько и каких птиц он видел в этой кормушке.

|         | понедельник | вторник | среда | четверг |
|---------|-------------|---------|-------|---------|
| Воробьи | 8           | 5       | 6     | 7       |
| Синицы  | 3           | 3       | 2     | 4       |
| Щеглы   | 0           | 1       | 0     | 2       |
| Снегири | 2           | 3       | 3     | 1       |

17. Сколько раз за эти дни Костя видел в кормушке снегирей?
18. В какой день Костя видел в кормушке меньше всего птиц?  
(А) в понедельник      (Б) во вторник      (В) в среду      (Г) в четверг
19. У мамы есть 15 кустов белых роз, 14 кустов красных роз и 6 кустов гортензий. Она хочет посадить их на несколько клумб поровну так, чтобы на каждой клумбе были цветы всех трех видов. Сколько клумб ей понадобится?

**Задания 20–22.** Прочитай рассказ мальчика Феди и ответь на вопросы.

*У нас в комнате стоит большой стеллаж с книжками и игрушками. Каждая полка разделена на две одинаковые секции. Две нижние полки заняты игрушками: на самой нижней полке справа лежат коробки с конструктором «Лего», выше и левее — куклы моей сестры Кати, а под ними — моя коллекция машинок.*

*Слева на четвертой снизу полке стоят мои школьные учебники, а в секции под ними — Катини книжки-раскраски и альбомы для рисования. Катя очень любит рисовать, а я — не очень. Мне больше нравится вырезать и складывать разные фигурки из бумаги. Самые любимые из них стоят в правой секции на третьей полке.*

*На самой верхней полке стоят словари и справочники: в левой секции словари по русскому, английскому и немецкому языкам, а в правой — разные справочные книжки и детские энциклопедии.*

На рисунке показана схема стеллажа в Фединой комнате.

20. Укажи номер секции, в которой хранится конструктор «Лего».
21. Укажи номер секции, в которой хранятся Федины фигурки из бумаги.
22. Что хранится в секции номер 2?  
(А) конструктор «Лего»      (Б) словари  
(В) детские энциклопедии      (Г) учебники



**Задания 23–24.** После школы, с 15 до 18 часов Таня успела погулять (1), сделать уроки (2) и сходить в гости к подружке (3). На каждое из этих дел она потратила по одному часу. После 16 часов пошел дождь, и гулять было нельзя, а после 17 часов подружка была занята.

23. Чем занималась Таня в 15:30?  
(А) гуляла      (Б) была у подружки      (В) делала уроки      (Г) невозможно определить
24. В каком порядке Таня выполнила эти три дела?  
(А) 123      (Б) 321      (В) 132      (Г) 213

Правильные ответы и видеоразбор заданий будут опубликованы на сайте [mathkang.ru](http://mathkang.ru).

# СМАРТ ВПР

Тестирование по математике. 4 класс.

## Бланк ответов. Вариант 2.

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

Фамилия \_\_\_\_\_

Класс

Имя \_\_\_\_\_

|                      |                      |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                       |                       |                       |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                    | 2                    | 3                    | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                    | 10                    | 11                    | 12                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="radio"/> |
| 13                   | 14                   | 15                   | 16                    | 17                    | 18                    | 19                    | 20                    | 21                   | 22                    | 23                    | 24                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="radio"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

---

# СМАРТ ВПР

Тестирование по математике. 4 класс.

## Бланк ответов. Вариант 2.

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

Фамилия \_\_\_\_\_

Класс

Имя \_\_\_\_\_

|                      |                      |                      |                       |                       |                       |                       |                       |                      |                       |                       |                       |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                    | 2                    | 3                    | 4                     | 5                     | 6                     | 7                     | 8                     | 9                    | 10                    | 11                    | 12                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="radio"/> |
| 13                   | 14                   | 15                   | 16                    | 17                    | 18                    | 19                    | 20                    | 21                   | 22                    | 23                    | 24                    |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="radio"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |