

# Смарт ВПР

## Тест готовности к ВПР за 4 класс по математике

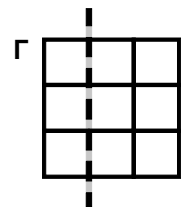
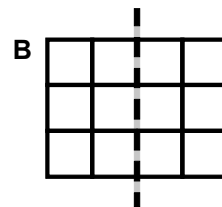
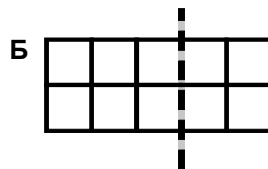
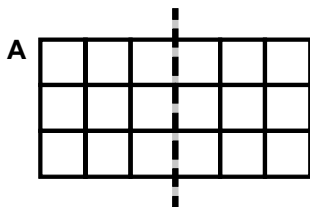
**4 класс**
**Вариант 2**
**2022 год**

- Вычисли  $27 + 48$ .
- Вычисли  $112 - 4 \cdot (8 + 17)$ .
- Вычисли  $15015 : 3$ .
- Какое действие выполняется в примере  $(15 + 7) \cdot 3 - 16 : 4$  последним?  
 (А) +                      (Б) –                      (В) ·                      (Г) :

**Задания 5–6.** В канцелярском магазине тетрадь стоит 8 рублей, ручка — 25 рублей, блокнот — 15 рублей, карандаш — 10 рублей и стирательная резинка — 12 рублей.

- Аня купила тетрадь, ручку и карандаш. Сколько рублей стоила вся покупка?  
 (А) 49                      (Б) 46                      (В) 43                      (Г) 36
- Боря купил ручку и блокнот. Он дал продавцу 100 рублей. Сколько рублей сдачи получил Боря?  
 (А) 40                      (Б) 60                      (В) 63                      (Г) 74
- На то, чтобы выполнить все домашние задания, Сереже надо 1 час 50 минут. Во сколько он должен сесть за уроки, если хочет освободиться ровно в половине шестого вечера?  
 (А) 15 ч 10 мин            (Б) 15 ч 20 мин            (В) 15 ч 40 мин            (Г) 16 ч 20 мин
- Какая из следующих величин равна 54000 г?  
 (А) 540 кг                      (Б) 54 кг                      (В) 5 кг 400 г                      (Г) 5 ц 4 кг
- Среди следующих величин укажи самую маленькую.  
 (А) 2500 мм                      (Б) 250 см                      (В) 250 дм                      (Г) 2 м 5 см
- После занятия физкультурой ребята убирали мячи в коробки. Всего мячей было 26. В каждую большую коробку ребята положили 5 мячей, а в каждую маленькую — 3. Ребята использовали 4 больших коробки. Сколько маленьких коробок им понадобилось?  
 (А) 2                      (Б) 3                      (В) 4                      (Г) 5
- У каждого дракона либо две, либо три головы и всегда один хвост. Иван-Царевич встретил стаю драконов и насчитал в ней 7 хвостов и 18 голов. Сколько трехголовых драконов встретил Иван-Царевич?

**Задания 12–13.** Сторона одной клетки на рисунках равна 1 см.



- Выбери прямоугольник, площадь которого равна 10 кв. см.  
 (А) А                      (Б) Б                      (В) В                      (Г) Г
- Выбери рисунок, на котором пунктирная линия разбивает прямоугольник на два квадрата.  
 (А) А                      (Б) Б                      (В) В                      (Г) Г
- Чему равен периметр прямоугольника, если одна его сторона равна 5 см, а другая на 3 см длиннее?  
 (А) 10 см                      (Б) 16 см                      (В) 26 см                      (Г) 32 см

15. Смартик изготовил личную печать (рисунок 1). На каком из рисунков ниже показан отпечаток этой печати?

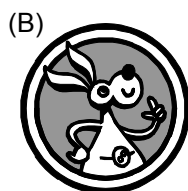
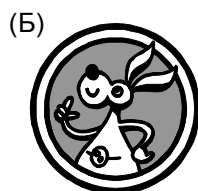
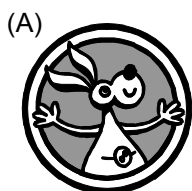


рисунок 1

**Задания 16–17.** У Вити за окном висит кормушка для птиц. Четыре дня подряд Витя записывал в таблицу, сколько разных птиц он видел в этой кормушке.

	воробьи	синицы	щеглы	снегири
понедельник	5	2	3	3
вторник	7	5	2	1
среда	3	5	0	1
четверг	4	6	1	0

16. Сколько синиц Витя заметил в кормушке в четверг?

- (А) 1                      (Б) 2                      (В) 4                      (Г) 6

17. В какой день Витя увидел в кормушке больше всего птиц?

- (А) в понедельник      (Б) во вторник      (В) в среду      (Г) в четверг

**Задания 18–19.** В пятницу, субботу и в воскресенье кенгуренок Смартик посетил трех своих друзей (каждый день кого-то одного). Мы знаем, что утконос Брум вернулся с соревнований по плаванию поздно вечером в пятницу, квакка Молли очень занята в пятницу и в субботу, а коала Клара в воскресенье на целый день уезжает в гости к бабушке.

18. У кого из этих друзей Смартик гостил в воскресенье?

- (А) у Брума              (Б) у Клары              (В) у Молли              (Г) невозможно определить

19. У кого из этих друзей Смартик гостил в пятницу?

- (А) у Брума              (Б) у Клары              (В) у Молли              (Г) невозможно определить

**Задания 20–22.** Прочитай заметку из школьной газеты и ответь на вопросы.

*В феврале учитель физкультуры Павел Николаевич организовал для четвертых классов соревнования по зимнему многоборью. В первый день, а это был понедельник 21 февраля, прошли соревнования по бегу на лыжах. Дистанция составляла 5 километров, а трассу Павел Николаевич проложил в парке рядом с нашей школой. От каждого из трех четвертых классов участвовало ровно по 5 учеников. Победил ученик 4б класса Сергей Соловьев.*

*На следующий день после уроков все четвероклассники отправились на каток, где прошли соревнования по бегу на коньках. От каждого класса участвовало по 4 человека. Павел Николаевич провел 4 забега, в каждом участвовало по три человека (от каждого класса в каждом забеге участвовал один участник), а потом прошел финал: забег, в котором участвовали победители первых четырех забегов. На этот раз радовались ученики 4а класса: победила их одноклассница Маша Николаева.*

*Наконец, в среду прошли соревнования по спуску с горы на ватрушках. От каждого класса участвовала одна команда из трех человек. Павел Николаевич отметил на вершине нашей горки место старта, а внизу провел финишную черту. Участники бегом разгоняли свою ватрушку, прыгали в нее и ехали вниз, а Павел Николаевич замерял время, потраченное участниками на спуск от стартовой черты до финишной. На этот раз победила команда 4в класса.*

20. Сколько километров должны были пробежать участники соревнования по бегу на лыжах?

21. Какого числа прошли соревнования по спуску с горы на ватрушках?

- (А) 20 февраля      (Б) 21 февраля      (В) 22 февраля      (Г) 23 февраля

22. Сколько участников было в последнем забеге на коньках, в котором определился победитель соревнований?

- (А) 2                      (Б) 3                      (В) 4                      (Г) 5

Бланк с задачами после тестирования остается участнику на память.

Организаторы тестирования Смарт ВПР опубликуют видеоразбор заданий.

# 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
<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="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<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
<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="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>