

ВПР по математике за 4 класс, комплект 2, вариант 1

Инструкция по выполнению всероссийской проверочной работы

- На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.
- В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
- В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 — записать ответ, заполнив приведенную форму.
- В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
- Если ты хочешь изменить ответ — зачеркни его и запиши рядом новый.
- Пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками и калькулятором нельзя.
- При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяют и не оценивают.
- Рекомендуем выполнять задания по порядку. Чтобы сэкономить время, пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Не забудь вернуться позже.
- Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Задания

1. Вычисли: $88 + 138$.

Ответ:

2. Вычисли: $69 - (25 + 18 : 9)$.

Ответ:

3. Сергей хочет позавтракать в кафе. Меню показано на рисунке. Сергей выбрал салат, блины и коктейль и отдал продавцу 500 рублей. Сколько рублей сдачи он должен получить?

 салат ЦЕЗАРЬ 130 руб.	 фруктовый КОКТЕЙЛЬ 80 руб.	 ПИРОЖНОЕ 40 руб.
 КАРТОФЕЛЬ ФРИ 60 руб.	 ПЕЛЬМЕНИ 270 руб.	 БЛИНЫ 100 руб.



Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

4. В 2050 году 30 апреля — суббота. Какой день недели 12 апреля?

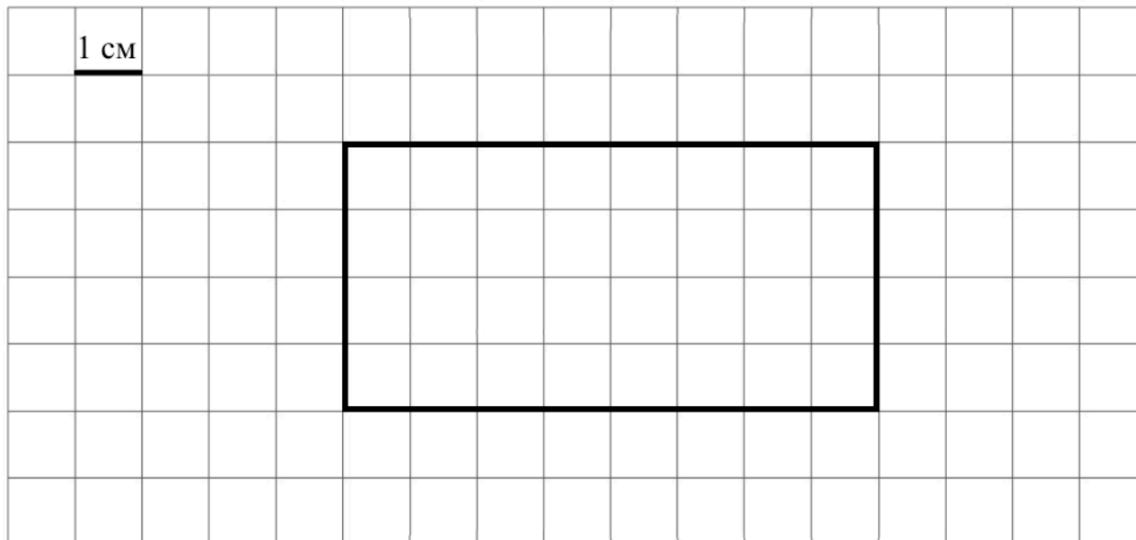
Ответ:

5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь на 12 см^2 больше исходного, так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



6. Алёша посчитал, сколько «троек», «четвёрок» и «пятёрок» он получил в течение сентября, и составил таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Недели по порядку	«3»	«4»	«5»
Первая неделя	12	5	1
Вторая неделя	7	4	5
Третья неделя	4	9	11
Четвёртая неделя	3	10	9

1) Сколько «четвёрок» получил Алёша за третью неделю?

Ответ:

2) За какую неделю Алёша получил больше всего оценок?

Ответ:

7. Найди значение выражения $23 \cdot 9 - 744 : 6$.

Ответ:

8. В больших пачках по 500 листов бумаги, а в малых — по 250 листов. За неделю в типографии израсходовали 8000 листов, причём больших пачек израсходовали 9 штук. Сколько израсходовано малых пачек бумаги? Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9. У Бори есть конфеты: 6 апельсиновых, 7 клубничных, 5 лимонных и 6 вишнёвых. Боря хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

1) Какое самое маленькое количество пакетиков сможет собрать Боря?

Ответ:

2) Боря разложил все конфеты в восемь пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько у него получилось пакетиков, в которых есть и апельсиновая, и клубничная, и лимонная конфета?

Ответ:

10. Данила написал сочинение о торговом центре около его дома и нарисовал план торгового центра.

Около нашего дома недавно открылся новый торговый центр. Он небольшой, но очень удобный. В нём есть всё самое необходимое. Если войти в него с улицы, то сразу справа находится магазин «Продукты». Слева от входа находится терминал, в котором мама обычно пополняет себе и мне транспортные карты.

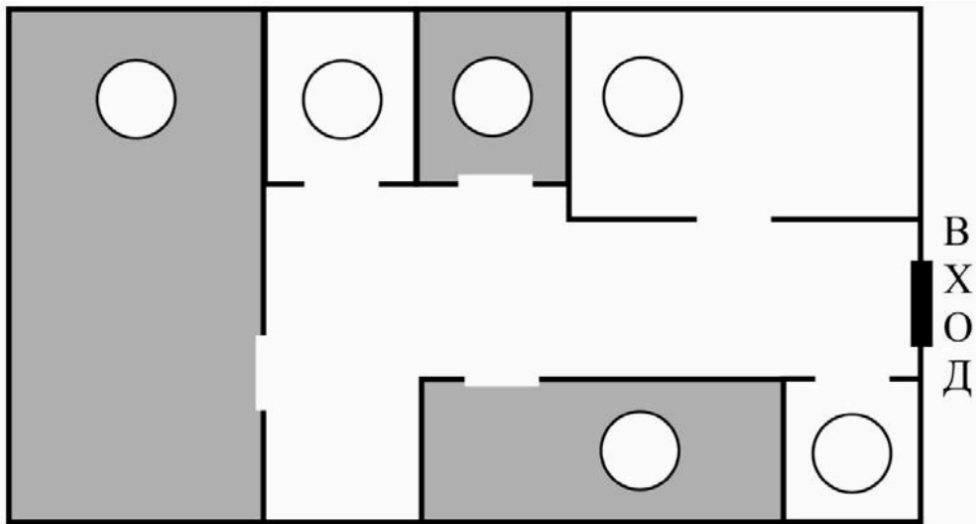
Рядом с терминалом расположен магазин «Зоотовары». Раз в неделю, по выходным, папа покупает в нём большую упаковку корма для нашей собаки Дуси и мячики, с которыми она любит гулять, но часто теряет их.

Самое большое помещение в торговом центре занимает магазин «Спорттовары». Он такой большой, потому что, кроме спортивной одежды и обуви, там есть роликовые коньки, лыжи и даже велосипеды с самокатами. Год назад мне родители купили здесь новый самокат.

Между спортивным магазином и продуктовым находятся два небольших отдела. Это аптека и магазин «Всё для рукоделия». Аптека расположена ближе к продуктовому магазину, а товары для рукоделия — ближе к спортивным товарам. Моя старшая сестра увлекается вязанием и часто заходит сюда за спицами и пряжей.

Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дал Данила, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Терминал.
2. Магазин «Продукты».
3. Аптека.
4. Магазин «Зоотовары».
5. Магазин «Спорттовары».
6. Магазин «Всё для рукоделия».



11. На столе лежит штамп (см. рисунок). Напиши, какое слово отпечатается на бумаге, если к ней приложить этот штамп.



Ответ:

12. В школьном буфете одна чашка чая, два пирожка и три конфеты стоят 50 руб., а три чашки чая, два пирожка и одна конфета – 30 руб. Сколько рублей заплатит мальчик в школьном буфете за покупку одной чашки чая, одного пирожка и одной конфеты? Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: