

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 2

Инструкция по выполнению 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 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	12	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																	

1

Вычисли: $24 \cdot 3$.



Ответ:

[illegible]

2

Вычисли: $17 + 3 \cdot 3 - 18$.



Ответ:

[illegible]

3

На садовом рынке продаются саженцы деревьев и кустарников (см. рисунок).

Яблоня 420 руб.

Груша 350 руб.

Слива 570 руб.

Вишня 370 руб.

Черешня 490 руб.



Малина 280 руб.

Крыжовник 390 руб.

Красная
смородина 200 руб.

Чёрная
смородина 250 руб.

Сколько всего рублей надо заплатить за три куста чёрной смородины и одну черешню?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin at the top and bottom for writing.

4

Электropоезд отправился от вокзала и через 1 час 55 минут прибыл на конечную станцию, в это время часы показывали 17 часов 20 минут. В котором часу электропоезд отошёл от вокзала?

Ответ:

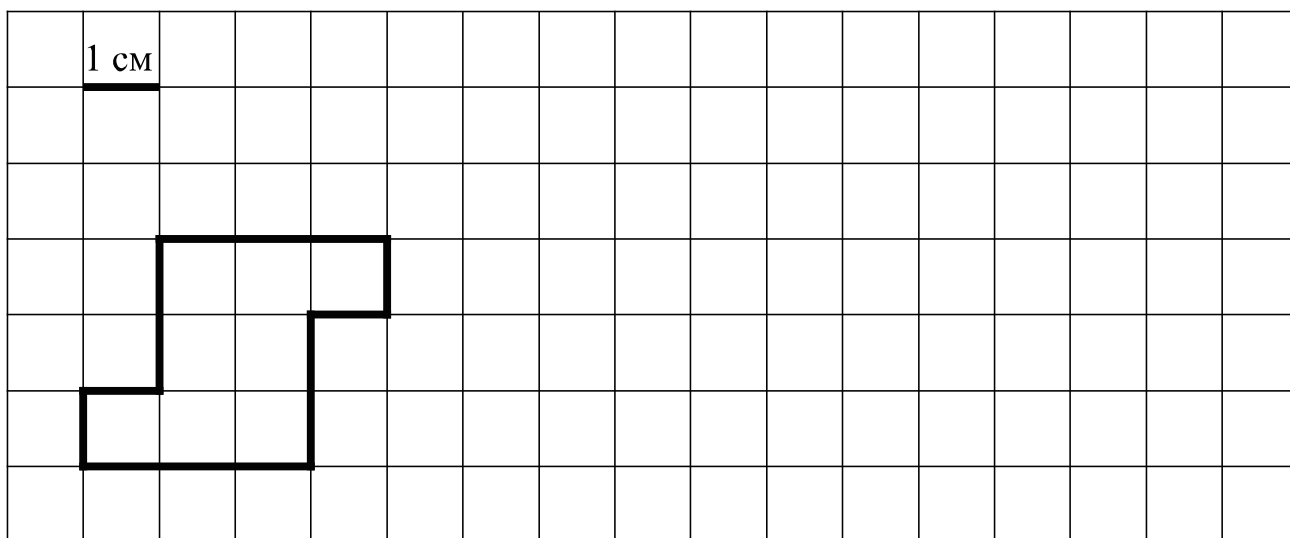
5

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, периметр которого на 4 см больше периметра данной фигуры.



6

Семья ходила за грибами. В таблице показано, кто сколько и каких грибов нашёл. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	Лисички	Сыроежки	Маслята
Папа	15	6	0
Мама	7	12	8
Сын	9	8	13
Дочь	3	15	7

1) Сколько сыроежек нашла дочь?



Ответ:

[illegible]

2) Кто нашёл грибов больше всех?

11

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $(245+186) \cdot 13 + 63$.

11

Ответ:

[illegible]

8

Объём бочки 200 л. В пустую бочку вылили 11 десятилитровых и 6 двенадцатилитровых вёдер воды. Сколько ещё литров воды может поместиться в бочке?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

Маша решила заняться изучением английского языка. В первый день она занималась 40 мин., а в каждый последующий день тратила на занятия на 5 мин. меньше, чем в предыдущий день. Когда в очередной день она занималась всего 15 мин., мама попросила её уделять занятиям больше времени, и каждый следующий день Маша занималась английским языком на 5 мин. больше, чем в предыдущий день.

1) Сколько минут занималась английским языком Маша на четвёртый день занятий?

 Ответ:

2) Сколько всего минут Маша потратила на изучение английского языка в первую неделю занятий?

 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.

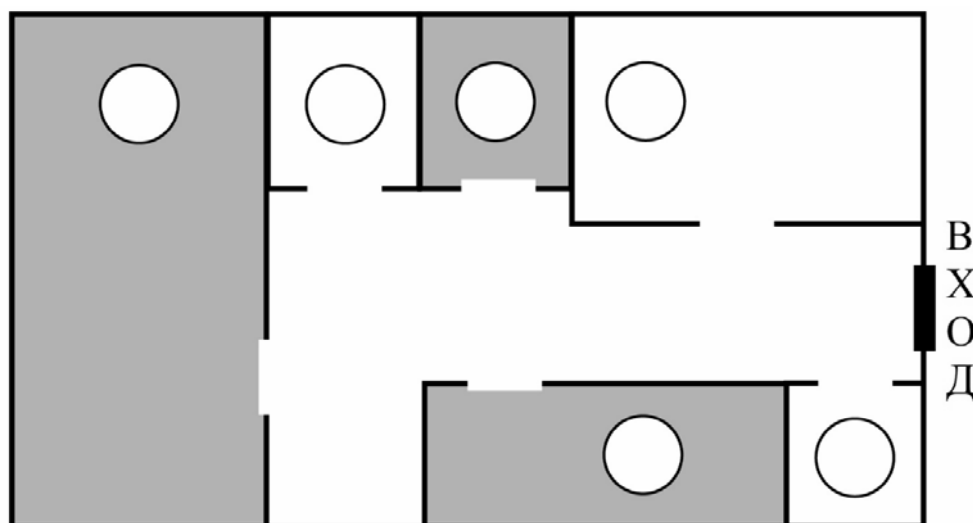
Рядом с терминалом расположен магазин «Зоотовары». Раз в неделю, по выходным, папа покупает в нём большую упаковку корма для нашей собаки Дуси и мячики, с которыми она любит гулять, но часто теряет их.

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.

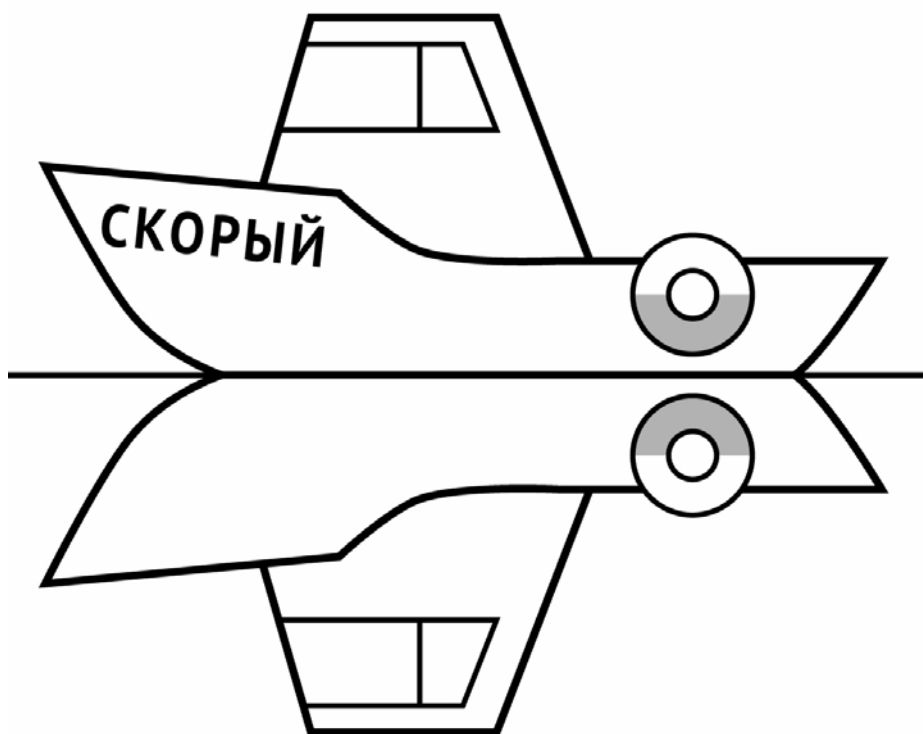
Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дал Данила, отметь на плане цифрами шесть объектов.

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



11

На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На борту катера написано название «Скорый». Напиши название катера на отражении в воде.



12

В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 20 штук. Синих карандашей в 8 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ: