

**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.

***Желааем 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:  $237 - 18$ .

## Ответ:

2

Вычисли:  $17 \cdot 4 - 46 : 2$ .

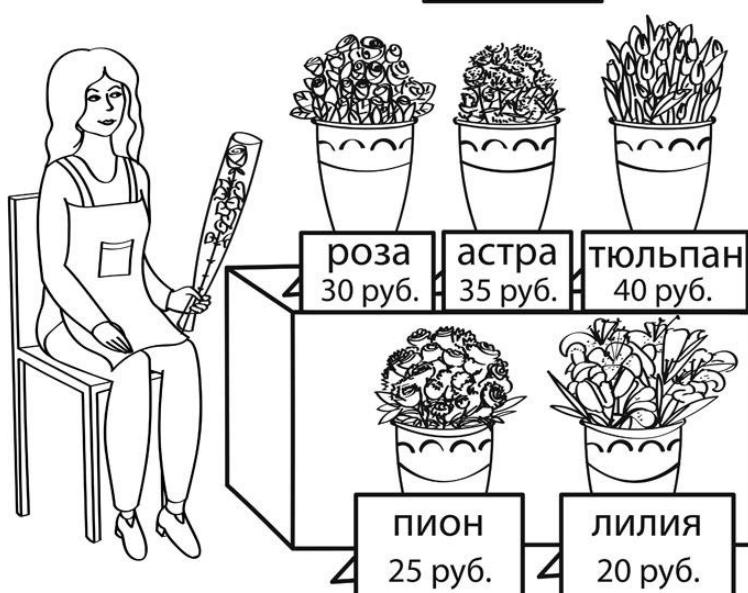
1

Ответ:

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за одну лилию и одну розу купюрой в 500 руб.?

## Цветы



Запиши решение и ответ.

## Решение.

1

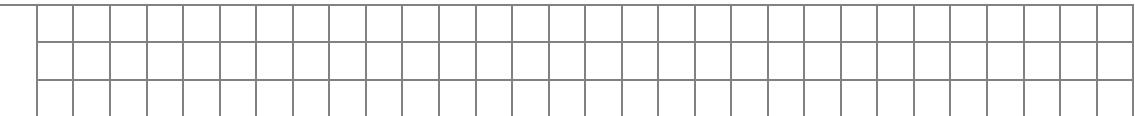
Ответ:

4

Игорь с другом собирались пойти в кино. Сеанс начался в 13 ч 40 мин. На сколько минут опоздали мальчики на сеанс, если дорога заняла 1 ч 20 мин., а из дома они вышли в 12 ч 30 мин.?

1

Ответ:



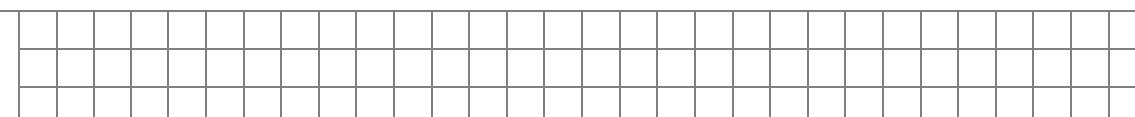
5

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

1) Найди периметр этой фигуры.

1

Ответ:



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

1 CM

6

Илья, Кирилл и Ваня участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по французскому языку	Олимпиада по химии	Олимпиада по физике
Илья	15	8	6
Кирилл	6	5	16
Ваня	11	9	10

1) Кто из школьников набрал наибольшее количество баллов в олимпиаде по французскому языку?

1

Ответ:

2) Сколько баллов в сумме набрали Илья, Кирилл и Ваня на олимпиаде по физике?

1

Ответ:

7

Найди значение выражения  $1033 - 861 : 41 + 107$ .

1

Ответ:

8

В коробки разложили 7 кг печенья. В большую коробку помещается 500 г, а в маленькую — 300 г печенья. Было использовано 5 больших коробок. Сколько потребовалось маленьких коробок?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9

У Кати есть конфеты: 7 апельсиновых, 6 клубничных, 6 лимонных и 5 вишнёвых. Катя 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 Катя?

Ответ:

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

Ответ:

10

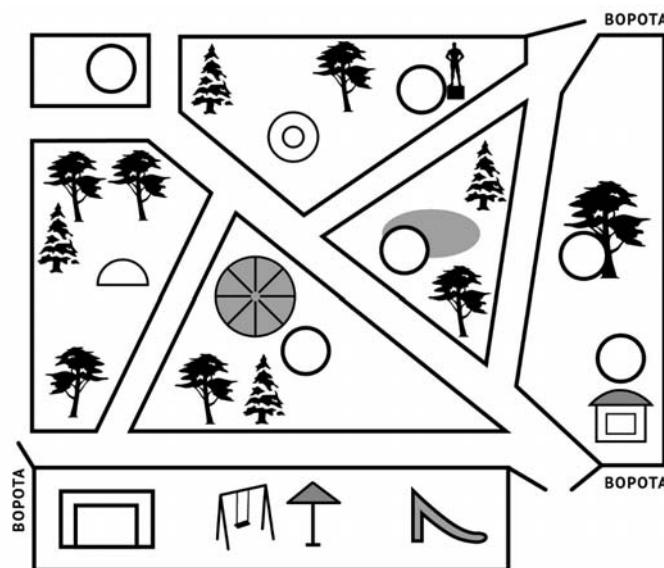
Ира написала сочинение «Прогулка в парке» и нарисовала план парка.

*В воскресенье мы всей семьёй отправились в парк. Входов несколько, но ближе всего тот, около которого памятник Кулибину. Там мы и вошли. Около памятника развилка. Левая дорожка ведёт в сторону кафе «Мороженое», а правая — в центр парка к фонтану и каруселям.*

*Конечно, мы пошли на карусели. Мы с папой очень любим на них кататься. А мама не любит, потому что у неё от каруселей кружится голова. От каруселей можно быстро дойти до кинотеатра. А в другую сторону по той же аллее — к кафе. Мы пошли в кафе, чтобы полакомиться мороженым. Кафе одноэтажное с круглой крышей. Оно в углу парка около другого выхода. Мороженое было очень хорошее и холодное. Мы взяли по порции и пошли на детскую площадку. Она совсем рядом с кафе. Потом решили ещё немножко погулять по парку. Вернулись к кафе, повернули налево и почти сразу направо — к моему любимому памятнику. Слева от аллеи пруд, а напротив — большой дуб. Под ним кормушка для птиц. Но иногда там можно увидеть и белок. Сегодня мне повезло, и я увидела даже двух белок! Жалко, у меня с собой не было ничего, чтобы угостить их. Оставалось совсем немножко мороженого, но мама сказала, что белки мороженое не едят. Не знаю, согласны ли с ней белки.*

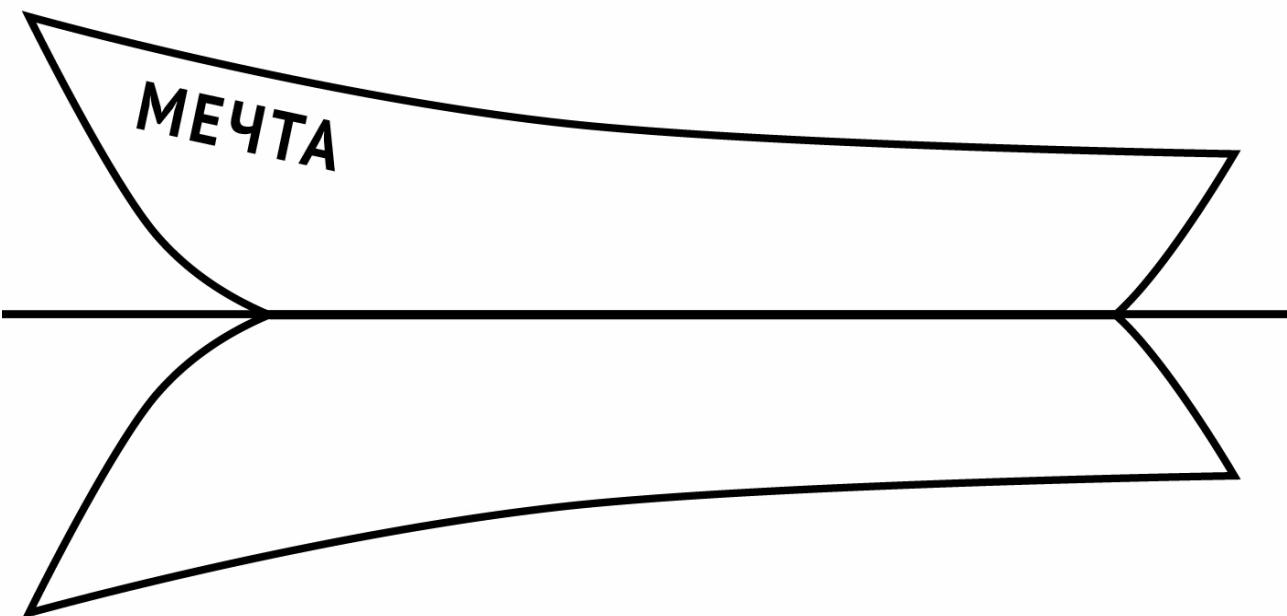
Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дала Ира, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Большой дуб.
2. Пруд.
3. Кинотеатр.
4. Карусели.
5. Памятник Кулибину.
6. Кафе «Мороженое».



**11**

На рисунке изображена лодка и её отражение в воде. На борту лодки написано название «Мечта». Напиши название лодки на отражении в воде.

**12**

Паша вырезал из бумаги несколько пятиугольников и шестиугольников. Всего у вырезанных фигурок 32 вершины. Сколько шестиугольников вырезал Паша?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: