

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 1

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: $651 - 15$.

Ответ:

2

Вычисли: $48:16+98:14$.

Ответ:

3

В магазине продаются кондитерские изделия в пачках. На рисунке показаны цены.

Овсяное печенье.....64 руб.



Миндальное печенье...74 руб.



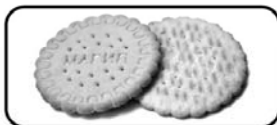
Печенье «Курабье»...131 руб.



Печенье «Юбилейное»...24 руб.



Печенье «Мария».....34 руб.



Зефир.....93 руб.



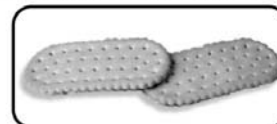
Крекеры.....28 руб.



Слоёные десерты....128 руб.



Галеты.....46 руб.



Сколько всего рублей надо заплатить за две пачки печенья «Мария» и одну пачку слоёных десертов? Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

4

В 2040 году 1 октября — понедельник. Какой день недели 25 октября?



Ответ:

[illegible]

5

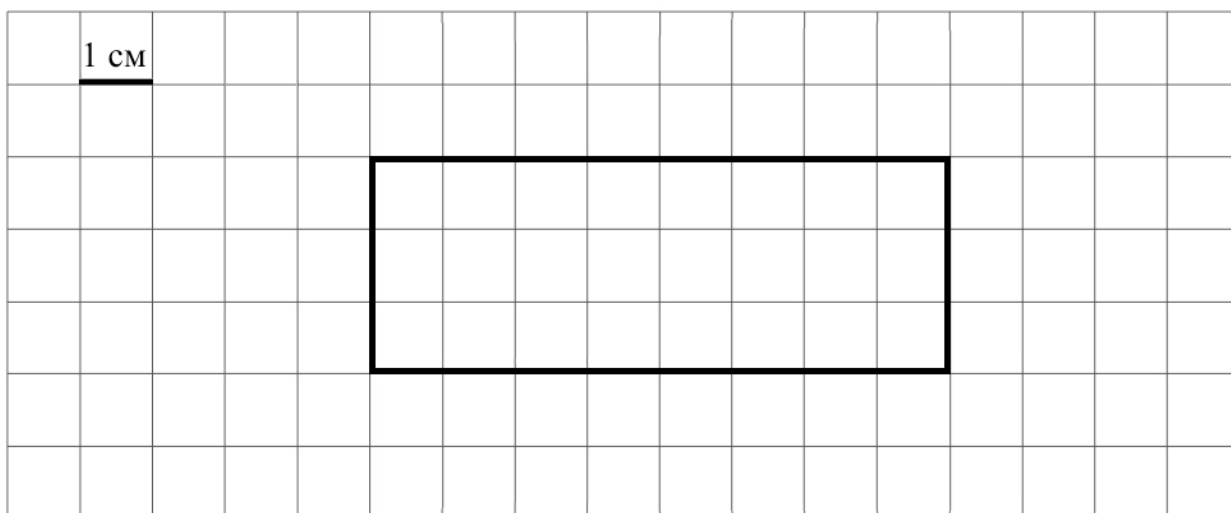
Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

[illegible]

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 12 см^2 меньше исходного и весь является его частью.



Среди школьников провели опрос «Твой любимый вид спорта». Результаты опроса показаны в таблице. Ответь на вопросы.

Класс	Фехтование	Гимнастика	Велогонки	Волейбол
6-й класс	2	5	10	9
7-й класс	6	7	5	3
8-й класс	4	9	7	6

ОТВЕТ:

[illegible]

Ответ:

[illegible]

Ответ:

[illegible]

8

В книжный магазин привезли книги общим весом 12 кг. При этом 20 книг были весом по 300 г, а остальные – по 200 г. Сколько было книг весом по 200 г?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

У Лизы есть конфеты: 3 шоколадные, 4 карамели и 5 ирисок. Лиза хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы в каждом пакетике были конфеты всех трёх видов и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

1) Какое самое большое количество пакетиков с конфетами сможет собрать Лиза?

 Ответ:

2) Лиза разложила все конфеты в три пакетика, причём в каждом пакетике есть конфеты всех трёх видов и количество конфет в пакетиках одинаковое. В одном из пакетиков оказалось две карамели. Сколько в этом пакетике ирисок?

 Ответ:

10

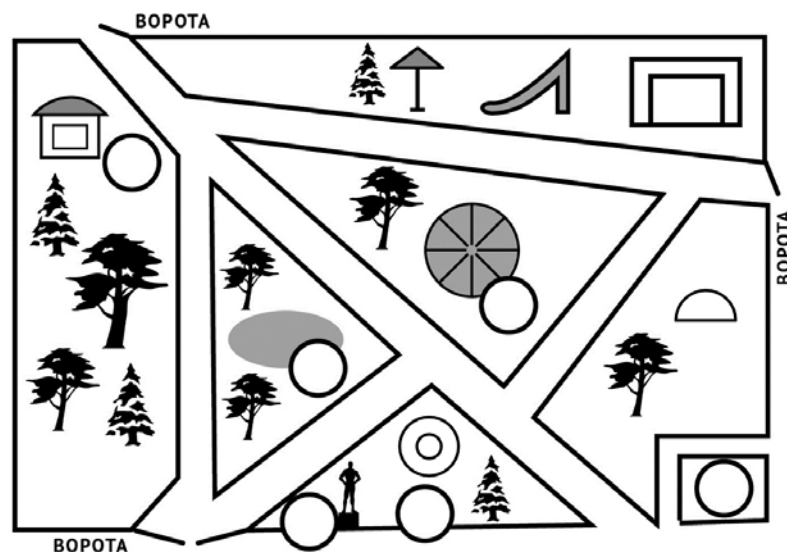
Слава написал сочинение «Прогулка в парке» и нарисовал план парка.

В воскресенье дедушка предложил прогуляться в парке. Он хотел, чтобы я болел за него на турнире по шахматам, который проходит в здании кинотеатра. Мы зашли в парк со стороны кафе «Солнышко», где мы с друзьями летом часто покупаем мороженое. От кафе идут три аллеи. Самая левая ведёт к тиру мимо детской площадки. Самая правая — к памятнику Горькому. А центральная, по которой мы пошли, — мимо каруселей и фонтана к выходу из парка. Кинотеатр стоит сразу за воротами. Получается, нам нужно пересечь весь парк по диагонали.

Сначала нас окружали только деревья по обе стороны от дорожки, но потом справа мы увидели замёрзший пруд. Вчера выпало много снега, лёд был не расчищен, поэтому никто не катался на коньках. За прудом снова развилка. Можно было повернуть направо и пойти к памятнику, но нам туда было не нужно. И мы пошли прямо. Слева я увидел карусели. Зимой они всегда закрыты, зато летом можно кататься. Я люблю карусели. Справа от дорожки фонтан. Он тоже не работал. Зимой всё самое интересное не работает. Снова развилка — аллея уходит налево к тиру. Но нам нужно прямо, потому что мы идём в кинотеатр. Когда мы пришли, там уже было много игроков и болельщиков.

Рассмотри план парка и, пользуясь описанием, которое дал Слава, обозначь цифрами на плане шесть объектов.

1. Памятник Горькому.
2. Кинотеатр
3. Фонтан.
4. Кафе «Солнышко».
5. Пруд.
6. Карусели.



11

Поверни слово по образцу:

ПАЁК



КЭАЦ

КНИГА



12

В классе 23 человека. При этом класс можно разбить на группы, в каждой из которых одна девочка и не менее двух мальчиков. Какое наибольшее число девочек может быть в классе?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: