

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

(по программе начальной школы)

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: $46 + 18$.

Ответ:

2

Вычисли: $15 + 5 : (18 - 13)$.

Ответ:

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей нужно будет заплатить, если купить одну пачку масла и две бутылки молока?



Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

4) В 2040 году 8 мая — вторник. Какой день недели 30 мая?

Ответ:

[illegible]

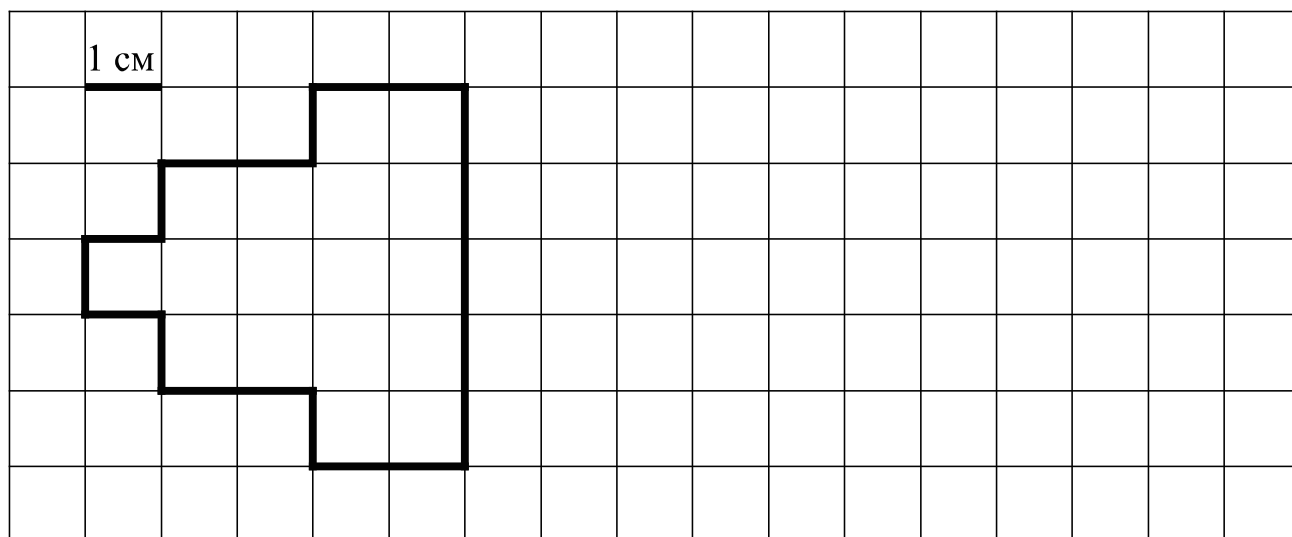
5) Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

[illegible]

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй квадрат, периметр которого равен периметру данной фигуры.



6

Парк поделён на четыре части: северную, южную, восточную и западную. Артём решил посчитать, сколько в каждой части парка растёт берёз, лип и тополей, а результаты записал в таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Части парка	Берёзы	Липы	Тополья
Северная	8	3	9
Южная	2	5	12
Восточная	10	6	8
Западная	5	4	6

1) Сколько берёз растёт в южной части парка?



Ответ:

[illegible]

2) Каких из посчитанных Артёмом деревьев в парке меньше всего?

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $2179 - (179 + 51 : 3)$.

11

Ответ:

[illegible]

8

Пять килограммов мёда разлили в большие и маленькие банки. В большую банку помещается 400 г мёда, а в маленькую — 200 г. Было заполнено 4 большие банки. Сколько потребовалось маленьких банок?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

У Юры есть конфеты: 9 апельсиновых, 6 клубничных, 10 лимонных и 11 вишнёвых. Юра 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 Юра?

 Ответ:

2) Юра разложил все конфеты в двенадцать 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 лимонная, и вишнёвая конфета?

 Ответ:

10

Олег написал сочинение «Поездка в соседний город» и начертил план этого города.

В воскресенье мой дядя Коля предложил поехать с ним в соседний город на футбольный матч между нашими городскими командами. Заодно решили отвезти мой старый велосипед двоюродному брату Игорю.

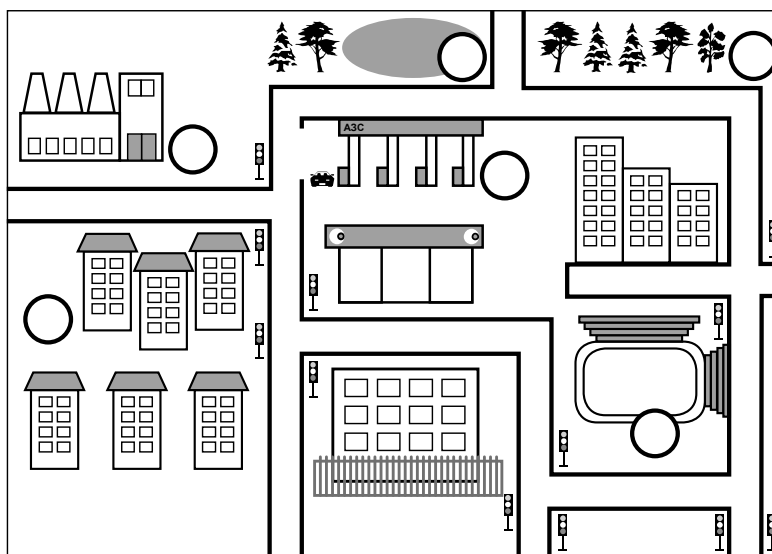
Стадион расположен очень удобно, почти сразу при въезде в город. Нужно на первом светофоре проехать прямо — и вот он, стадион, слева от дороги. Нам достались хорошие места, хотя народу и было очень много. Все громко кричали, приветствуя команды. Матч закончился со счётом 3:3. Дядя сказал: «Победила дружба».

Мы вышли на парковку, сели в машину и поехали вдоль нового квартала с высокими домами. Справа тянулся лес. Была осень, и деревья оделись в красно-жёлтый наряд. Но вдруг между деревьев показалось озеро. «Сюда мы ходим купаться», — сказал дядя. Потом дорога снова повернула налево, и слева оказался въезд на автозаправку. Дядя Коля предложил туда заехать, чтобы заправиться.

Затем мы вернулись на дорогу и тут же повернули направо. Справа оказались корпуса большого завода, где работает дядя Коля, а слева — жилые дома. В одном из них живёт дядя Коля и его сын Игорь. Мы встретили его на детской площадке перед домом и вручили велосипед. Игорь был счастлив! А потом дядя Коля отвёз меня домой.

Рассмотри план города. Пользуясь описанием, которое дал Олег, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Дом дяди Коли.
2. Автозаправка.
3. Стадион.
4. Лес.
5. Завод.
6. Озеро.



11

На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевернутая табличка с надписью (рис. 2).



Рис. 1

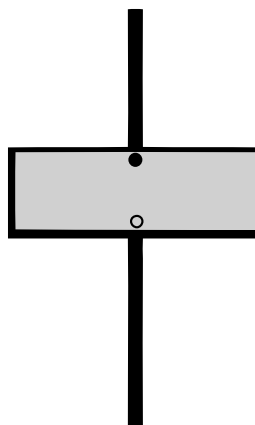


Рис. 2

12

Учитель предложил четырём ученикам несколько задач. Каждую задачу решили только трое. Известно, что Оля решила больше всех — семь задач, а Гоша решил меньше всех — четыре задачи. Сколько всего задач предложил учитель?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: