

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс (по программе начальной школы)

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 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, 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!

1) Вычисли: $60 - 14$.



Ответ:

[illegible]

2) Вычисли: $11 + 8 : (14 - 10)$.

Ответ:

[illegible]

3 Рассмотрим рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей нужно будет заплатить, если купить одну бутылку лимонада и четыре пакета сока?



Запиши решение и ответ.

Решение.

[illegible]

□

Ответ:

[illegible]

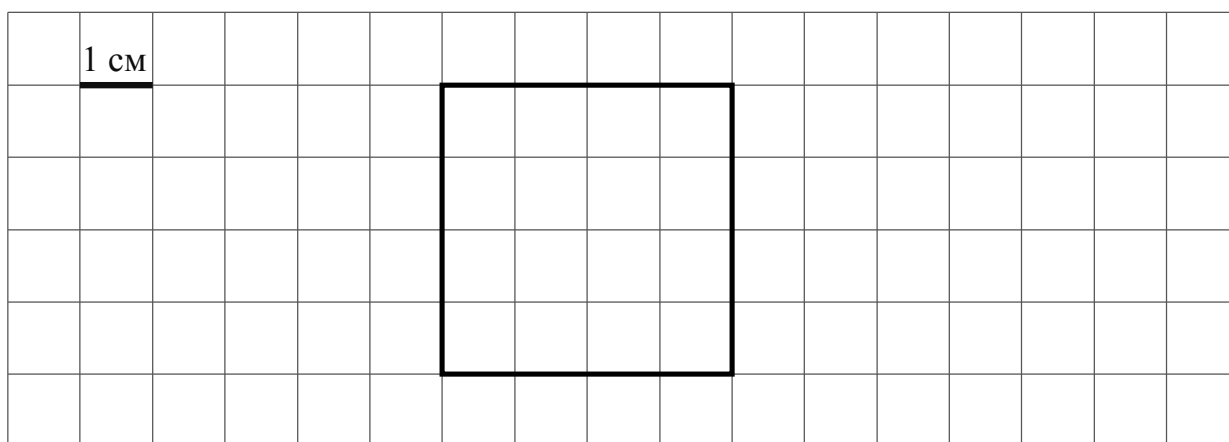
4

Каждая серия мультфильма длится одно и то же число минут. Глеб посмотрел две серии мультфильма без перерыва. Мультфильм начался в 15 ч 55 мин и закончился в 16 ч 21 мин. Сколько минут длится каждая серия?

Ответ:

5

На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён квадрат.



1) Найди площадь этого квадрата.

Ответ:

2) Проведи на рисунке прямую линию, которая разделит квадрат на два прямоугольника, так, чтобы периметр одного из них был равен 10 см.

6

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

Класс	Теннис	Тяжёлая атлетика	Лыжные гонки	Футбол
6-й класс	1	3	9	10
7-й класс	5	4	7	6
8-й класс	3	7	6	8

1) В каком классе больше всего школьники любят тяжёлую атлетику?

ОТВЕТ:

[illegible]

2) Сколько всего школьников этих классов назвали своим любимым видом спорта футбол?

Ответ:

[illegible]

7

Найди значение выражения $180 \cdot 4 + 190 \cdot 3$.

Ответ:

[illegible]

8

В конце августа родители купили Юре тетради в линейку и тетради в клетку. Тетрадь в клетку стоит 10 рублей. Тетрадь в линейку стоит 9 рублей. За всю покупку заплатили 1210 рублей. Сколько купили тетрадей в линейку, если купили 85 тетрадей в клетку?

Запиши решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

9

Учитель математики в пятом классе планирует изучение тем «Проценты», «Десятичные дроби» и «Текстовые задачи». Чтобы разобраться в процентах, школьники должны знать десятичные дроби, а в текстовых задачах часто встречаются и дроби, и проценты.

1) Какую из трёх тем учитель должен объяснять первой?

 Ответ:

2) После изучения какой темы учитель сразу перейдёт к теме «Текстовые задачи»?

 Ответ:

10

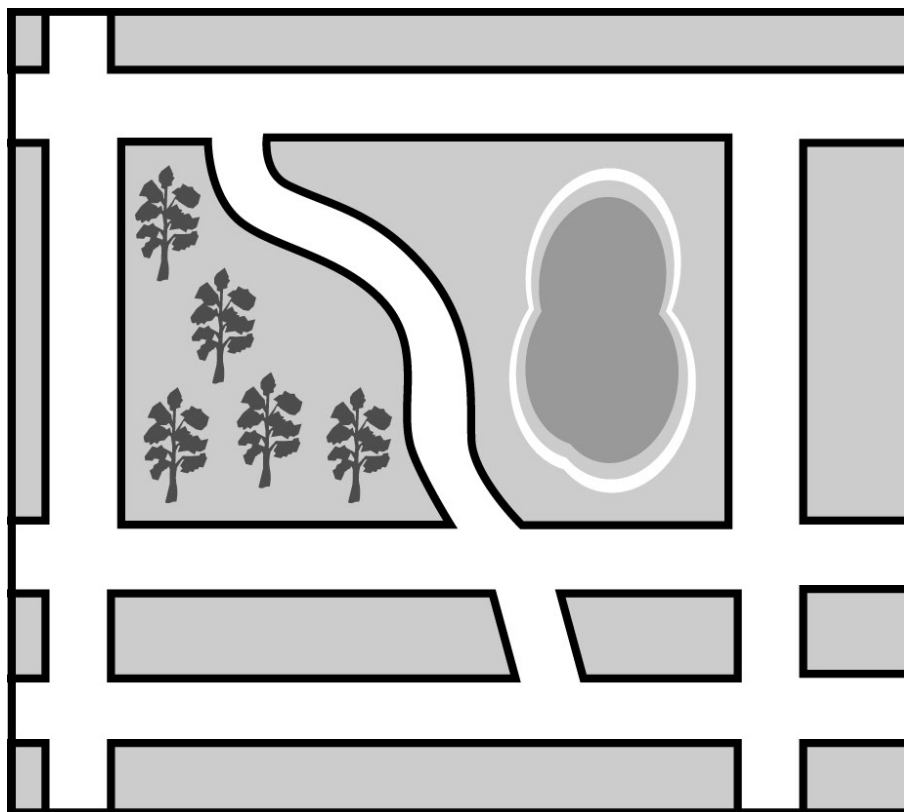
Соня написала сочинение «Наш посёлок».

Есть ли в вашем посёлке улица с названием Хвост? А у нас есть улица Хвост. Она извивается как хвост у сердитой кошки. Она проходит между безымянным озером и небольшим сырым лесочком, где растут берёзы и осины. Лесок тоже безымянный. Бабушка говорит: «Пойдём, Соня, в лес, на хвост наступим». Я всегда смеюсь.

Если встать на улице Хвост лицом к озеру, то слева будет Липская улица, а справа — Заводская улица. Липская улица проходит мимо леска и сразу пересекается с Хвойной улицей. Удивительно — в лесу ни одной сосны, а улица Хвойная. Говорят, раньше были сосны, но потом лиственный лес их задавил. Хвойная пересекается с Заводской и затем с Огородным шоссе. Огородное шоссе специально построили в объезд посёлка. Там теперь много машин, а наша Заводская стала тихой.

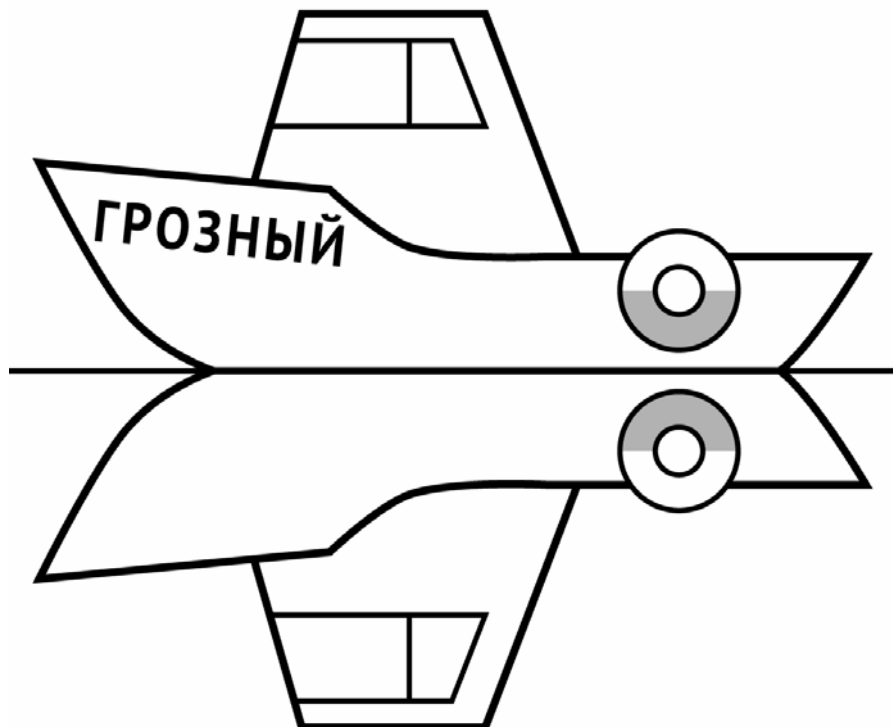
Около озера Заводская пересекается с Хвостом, а затем с улицей Вечной, которая проходит за озером. Вечная улица мне нравится. Она немного загадочная: идёт в одну сторону к Липской, а с другой стороны пересекается и с Заводской улицей, и с Огородным шоссе и идёт дальше, но туда я ни разу ещё не ходила. Как-нибудь схожу, а потом напишу, что там.

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дала Соня, надпиши названия всех улиц и шоссе на плане.



11

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



12

Коля вырезал из бумаги несколько шестиугольников и семиугольников. Всего у вырезанных фигурок 40 вершин. Сколько шестиугольников вырезал Коля?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: