Контрольная работа
(учебный предмет – математика)

5 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!

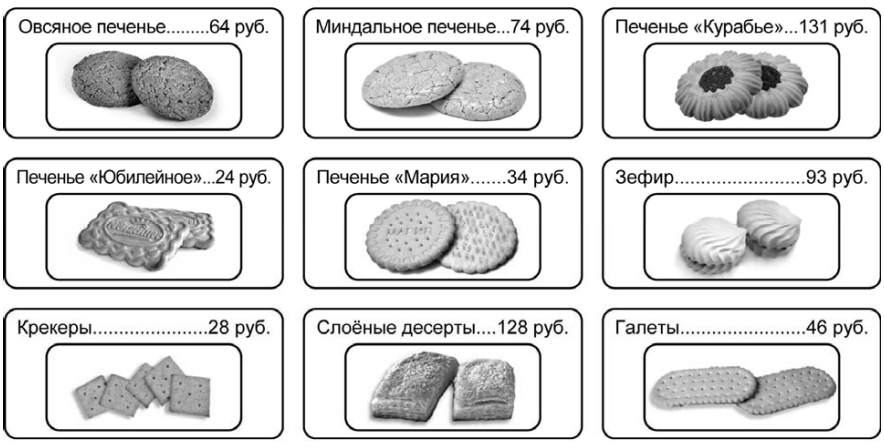
Задание 1. Найди значение выражения 76 : 2.

Ответ:	

Задание 2. Найди значение выражения $72 : (12 - 3) - 6$.

Ответ:	

Задание 3. В магазине продаются кондитерские изделия в пачках. На рисунке показаны цены.



Сколько всего рублей надо заплатить за три пачки крекеров и одну пачку зефира? Запиши решение и ответ.

Решение:
Ответ:

Задание 4. Аделина с родителями едут на выходные на дачу к дедушке. Дорога занимает 2 ч 50 мин. Во сколько им нужно выехать из дома, чтобы приехать в 22 ч 40 мин.?

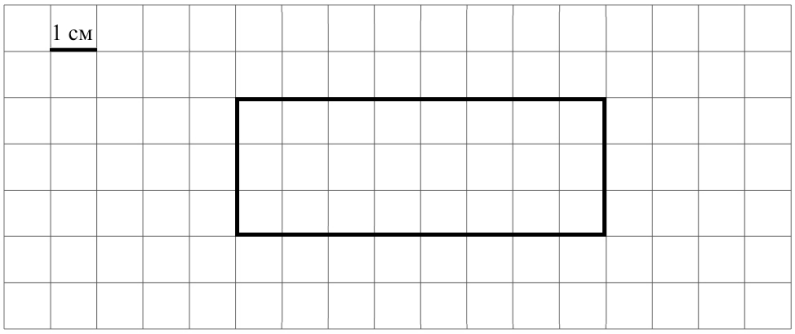
Ответ:

Задание 5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

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



Задание 6. Андрей в течение четырёх дней собирал грибы и каждый день записывал количество найденных грибов в таблицу. Используя данные этой таблицы, ответь на вопросы.

Дни	Подберёзовики	Подосиновики	Белые
Первый день	1	9	8
Второй день	3	7	9
Третий день	7	8	5
Четвёртый день	9	5	3

1) Сколько подосиновиков собрал Андрей во второй день?

Ответ:

2) В какой день Андрей собрал меньше всего грибов?

Ответ:

Задание 7. Найди значение выражения $2179 - (179 + 51 : 3)$.

Ответ:

Задание 8. Три килограмма мороженого упаковали в большие и маленькие пачки. Большая пачка весит 600 г, а маленькая – 300 г. Получилось 6 маленьких пачек. Сколько понадобилось больших пачек?
Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Задание 9. Аня, Боря и Вера съели вместе 14 конфет. Больше 8 конфет не съел никто. Аня съела больше всех конфет, а Боря съел на 1 конфету больше, чем Вера.
1) Сколько конфет съела Аня?

Ответ:

2) Сколько конфет съел Боря?

Ответ:																												

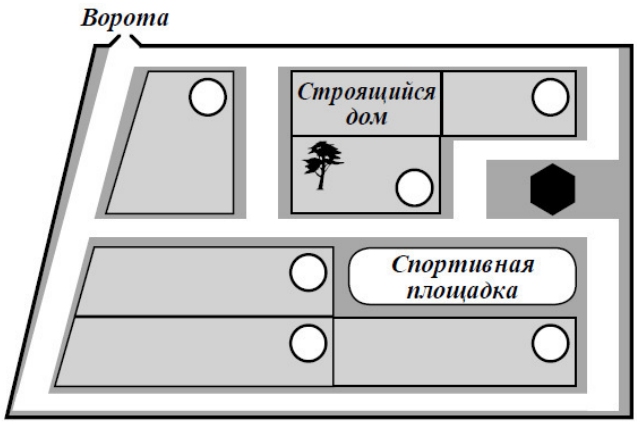
Задание 10. Ира написала сочинение «Наш дачный посёлок».

У нас на даче есть водопровод. Это потому что есть водонапорная башня, которую на плане рисуют как чёрный шестиугольник, хотя на самом деле она круглая. Мы живем рядом с этой башней, и у нас на участке растёт большая сосна, а больше сосен ни у кого нет. Если встать спиной к водонапорной башне, а лицом к нашему участку, то слева будет спортивная площадка, а за ней дача моей подруги Кати. А справа будет строящийся дом и рядом дача другой моей подруги, Лены. У меня много подруг, но на даче только две. Потому что больше у нас девочек в посёлке нет.

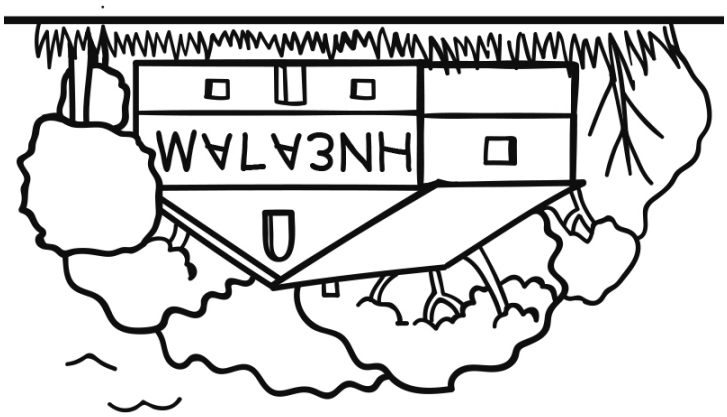
Есть ещё соседи, конечно. Около ворот у нас живёт Марина Сергеевна. У неё участок ни с кем не граничит — отдельно стоит. А у Катиной дачи общий забор с дачей Алексея Ивановича. Между участками Алексея Ивановича и Марины Сергеевны ещё одна дача. Там живёт семья Свиридовых, но детей у них нет. Иногда, когда мы играем в бадминтон на спортплощадке, воланчик залетает к ним на участок. Тогда мы берём новый воланчик, а в субботу Свиридовы приезжают и отдают нам сразу все воланчики со своего участка. Но не ругаются. К Кате тоже иногда воланчик падает, но Катя его сразу достаёт.

Рассмотри план посёлка и, пользуясь описанием, которое дала Ира, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок, где живёт автор сочинения Ира.
2. Участок, где живёт подруга Иры Катя.
3. Участок, где живёт подруга Иры Лена.
4. Участок Марины Сергеевны.
5. Участок Алексея Ивановича.
6. Участок семьи Свиридовых.



Задание 11. Вова смотрит в реку и видит там отражение вывески на здании.



Что написано на вывеске?

Ответ:	

Задание 12. При записи номеров страниц в детской книжке было использовано 177 цифр (страницы нумеруются с первой). Сколько страниц в книжке? Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	