КОД

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																	

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

КОД

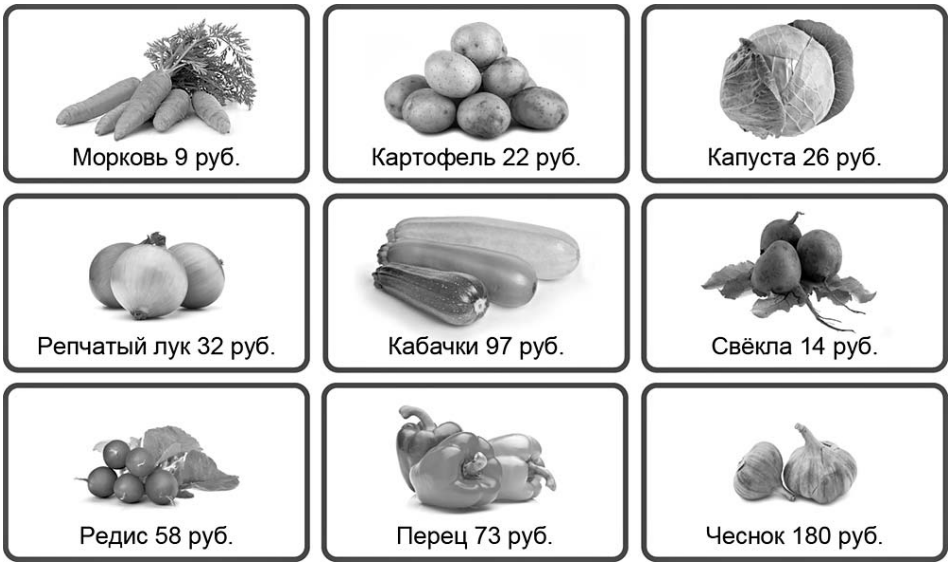
1 Вычисли: $498 : 6$.

Ответ:

2 Вычисли: $39 : 13 + 96 : 8$.

Ответ:

3 В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг.



Покупатель взял шесть килограммов картофеля. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 1000 рублей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

4 В 2050 году 31 октября — понедельник. Какой день недели 13 октября?

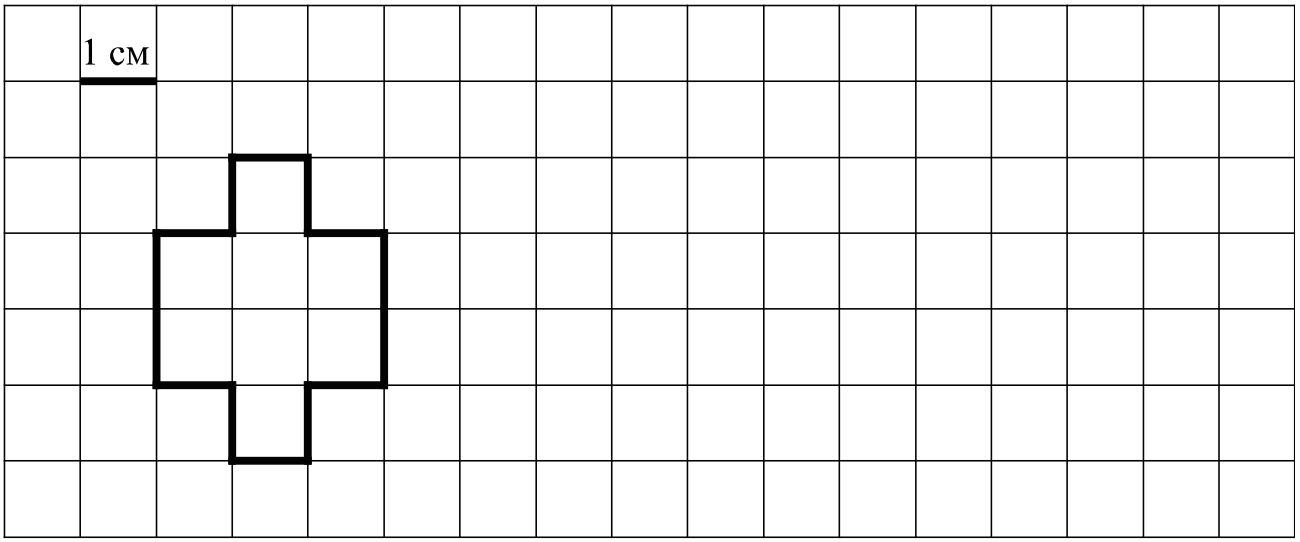
Ответ:

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

1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, площадь которого равна площади данной фигуры.



КОД

6 Стёпа, Лида и Алина участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по астрономии	Олимпиада по географии	Олимпиада по китайскому языку
Стёпа	16	7	9
Лида	7	4	17
Алина	6	12	7

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

Ответ:

2) Сколько баллов в сумме набрали Стёпа, Лида и Алина на олимпиаде по китайскому языку?

Ответ:

7 Найди значение выражения $(3508-1813)\cdot 8-5279$.

Ответ:

КОД

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:

9 На компьютере установлен пароль, состоящий из семи цифр. Цифры идут в порядке убывания, т. е. каждая следующая цифра меньше предыдущей. Третья цифра в этом пароле – «5», шестая – «2».

1) Какая цифра в пароле идёт пятой?

Ответ:

2) Перечисли все цифры, которые могут стоять на первом месте в пароле.

Ответ:

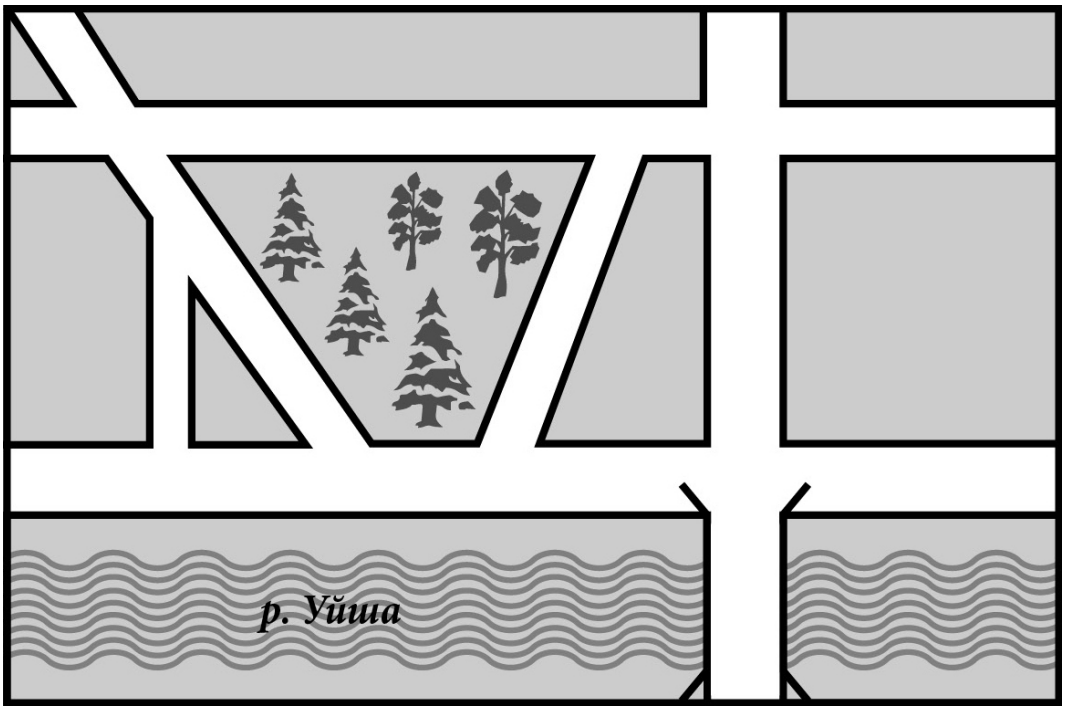
КОД

10 Вера написала сочинение «Наш городок».

Наш городок стоит на берегу реки Уйша. Главная дорога нашего городка — Смольное шоссе. Оно проходит по мосту над Уйшей. Я раньше думала, что Смольное шоссе идёт к нам от Смольного дворца в Санкт-Петербурге. Оказывается, Смольный дворец ни при чём. Давным-давно в нашем городе заготавливали сосновую смолу и возили её на телегах. Смола иногда проливалась, получилась Смоляная дорога. Потом она стала Смольной, а позже её заасфальтировали, и теперь это Смольное шоссе.

Вдоль Берега Уйши идёт Тихая набережная, по которой иногда ездят автомобили, но чаще она действительно тихая. Летом мы ходим туда купаться. Если встать на набережной спиной к реке, то справа будет мост, а прямо перед тобой две улицы, которые расходятся в стороны. Слева — Льняная улица, а справа — Лоточная улица. Это всё старые названия. Между Льняной и Лоточной — городской парк. Он маленький, там деревья, узкие тропинки и скамейки. За парком идёт улица Мельничная. Она пересекает Смольное шоссе, Лоточную и Льняную улицы и потом кончается. Ещё есть маленький Рыбный переулок, он ведёт от Тихой набережной к Льняной улице. Как раз в Рыбном переулке мой дом.

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



КОД

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

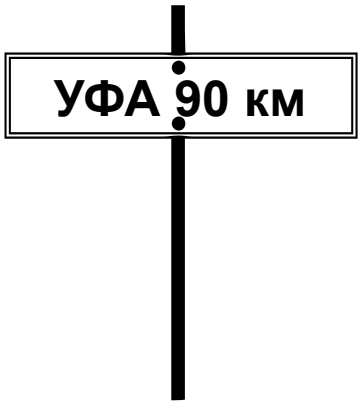


Рис. 1

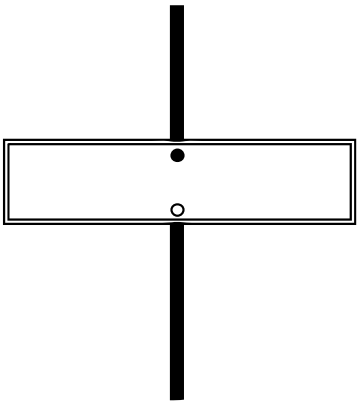


Рис. 2

12 Оля вырезала из бумаги несколько пятиугольников и шестиугольников. Всего у вырезанных фигурок 34 вершины. Сколько шестиугольников вырезала Оля?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: