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																	

КОД

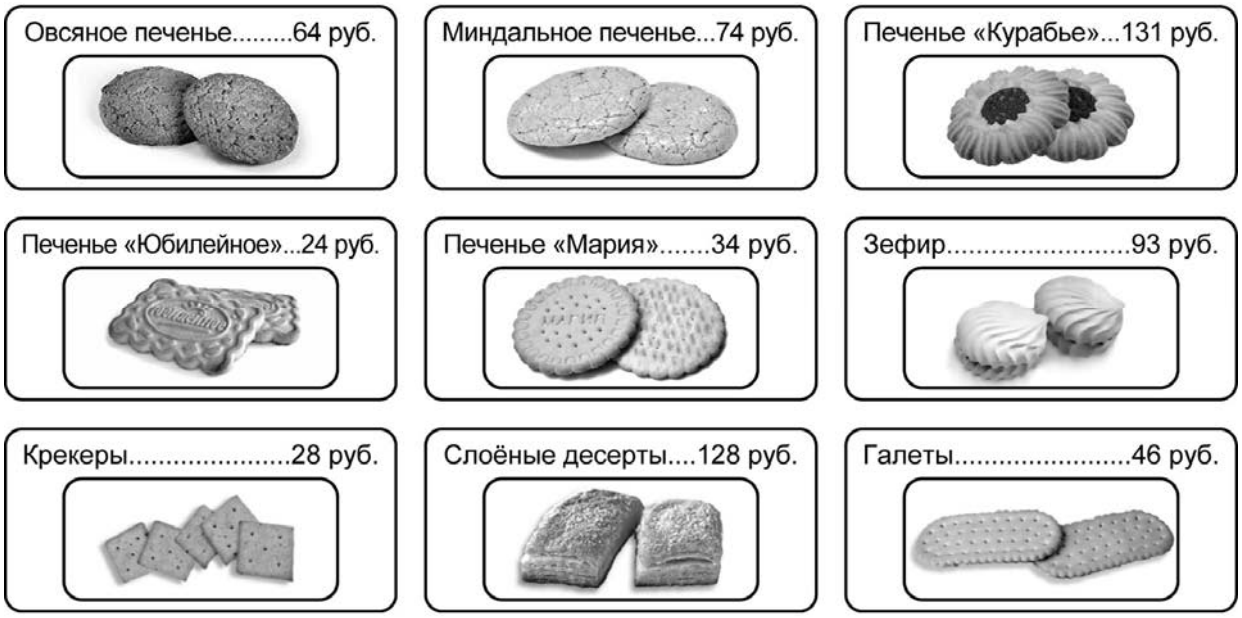
1 Вычисли: $30 \cdot 31$.

Ответ:

2 Вычисли: $16 + 9 : (27 - 24)$.

Ответ:

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:

КОД

4 В 2050 году 29 ноября — вторник. Какой день недели 11 ноября?

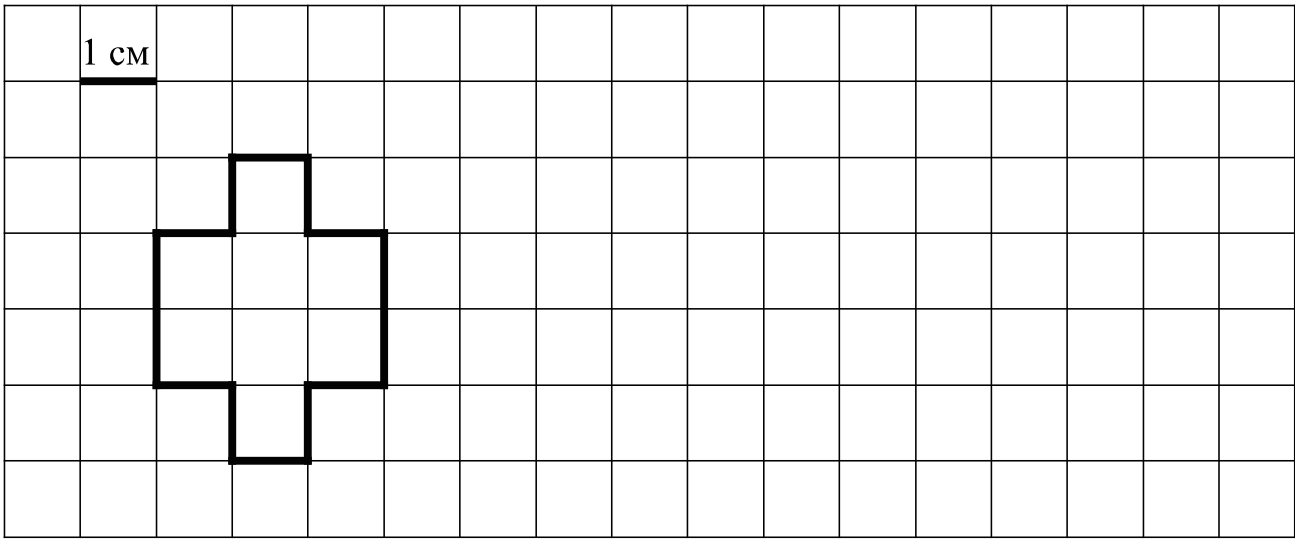
Ответ:

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 В школьном шахматном турнире участвовало 8 человек. Каждый из участников сыграл 7 партий. В таблице показаны результаты трёх участников. Ответь на вопросы.

Участник	Результаты		
	победа	ничья	поражение
Ксюша	5	1	1
Валера	2	3	2
Вика	4	1	2

1) У кого из этих трёх участников было больше всего ничьих?

Ответ:

2) Сколько всего побед одержали эти три участника?

Ответ:

7 Найди значение выражения $31 \cdot 7 - 512 : 4$.

Ответ:

КОД

8 Пять килограммов варенья разложили по маленьким и большим банкам. В каждую большую банку помещается 300 г варенья, а в маленькую — 200 г. Получилось 6 больших банок варенья. Сколько понадобилось маленьких банок?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9 Вера, Игорь и Миша ловили окуней. Игорь поймал больше окуней, чем Вера. Вместе Игорь и Вера поймали столько же окуней, сколько поймал Миша. Меньше двух окуней не поймал никто из них, а все вместе они поймали 12 окуней.

1) Сколько окуней поймал Миша?

Ответ:

2) Сколько окуней поймал Игорь?

Ответ:

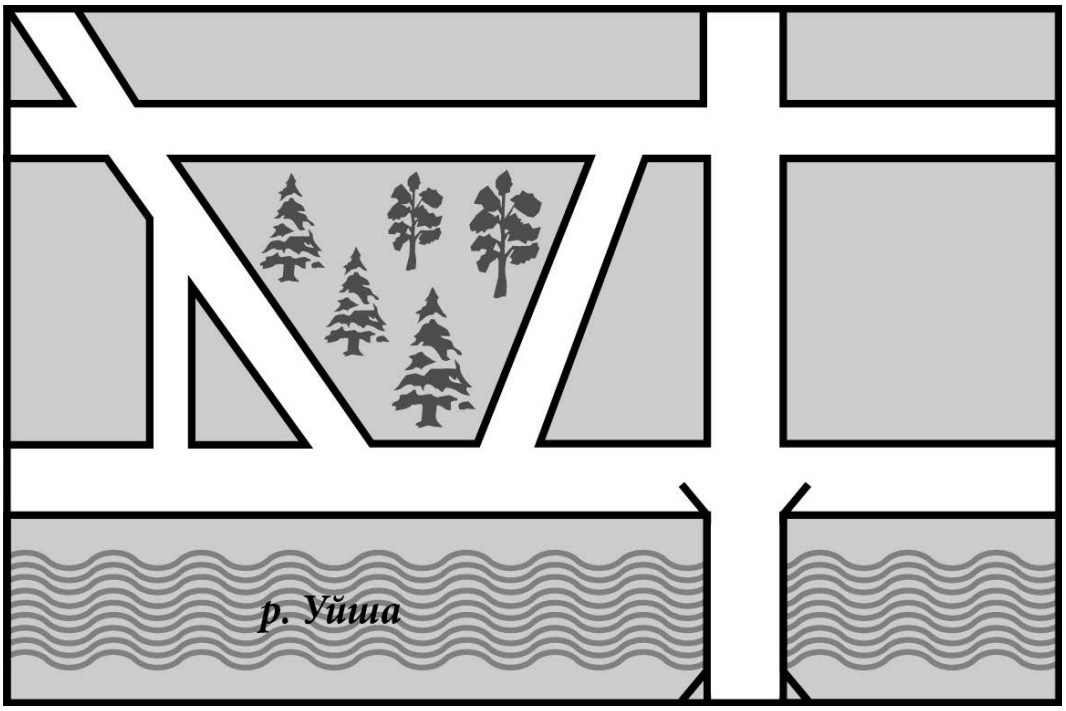
КОД

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

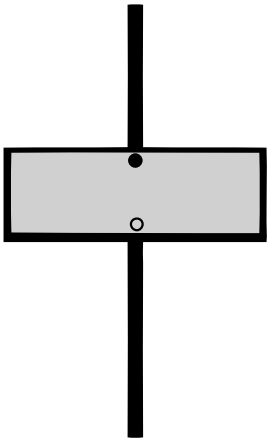


Рис. 2

12 Полоску бумаги разрезали на три части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на три части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на три части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на три части. Могло ли в итоге получиться 200 частей?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: