

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС
(по материалам 5 класса)**

Вариант 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите 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 пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

1

В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 4, 9 и 8 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.



Ответ:

[illegible]

2

Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{29}{7} + \frac{10}{7}$.



Ответ:

[illegible]

3

Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 49,81 и 49,82.



Ответ:

[illegible]

4

Осенью с яблонь сняли яблоки — жёлтые и зелёные. Зелёных яблок сняли 36 кг. Жёлтые яблоки составили четыре седьмых всех яблок. Сколько всего килограммов яблок сняли?

Ответ:

[illegible]

5

Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$274 + \boxed{} = 512$$

Ответ:

[illegible]

6

Самолёт летит со скоростью 9120 метров в минуту. Сколько метров он пролетел за 54 секунды?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

7

На одно платье нужно 3 метра 50 сантиметров ткани. В ателье есть 13 метров такой ткани. Какое наибольшее число таких платьев можно из неё сшить?

 Ответ:

8

Один килограмм апельсинов стоит 80 рублей, а один килограмм лимонов — на 60% больше. Сколько рублей стоит один килограмм лимонов?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(39\,917 - 12\,998) : 9 - 59 \cdot 24$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов в упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную стоимость этой покупки.

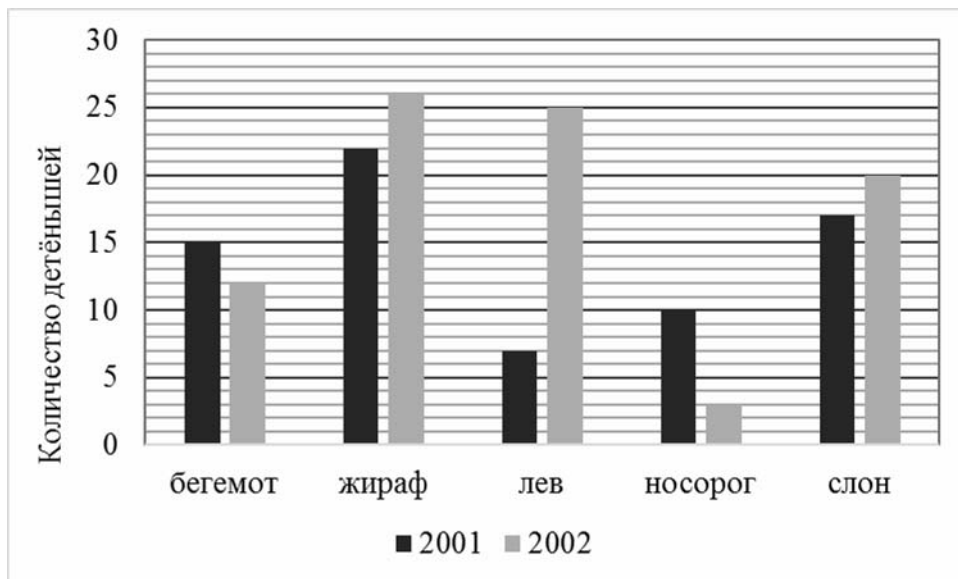
Упаковка	Количество шурупов	Цена
№ 1	20 шт.	54 руб.
№ 2	25 шт.	67 руб.
№ 3	50 шт.	123 руб.
№ 4	20 шт.	53 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

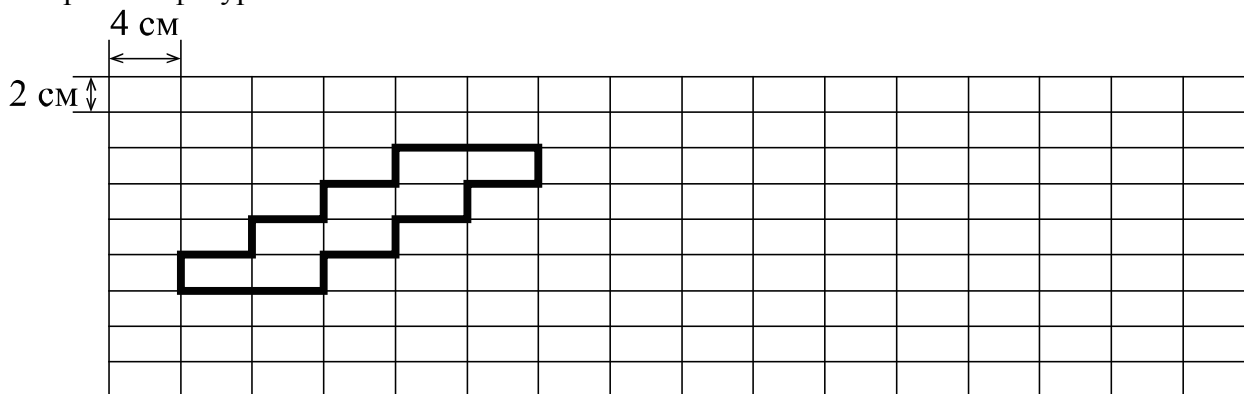
На диаграмме показано, сколько детёнышей родилось у некоторых зверей в зоопарках мира в 2001 и 2002 годах.

[illegible]

Ответ:	
--------	--

12

На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 2 см и 4 см. На нём изображена фигура.



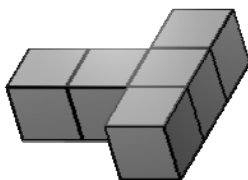
1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 44 см.

13

На покраску одной грани кубика расходуется 1 грамм краски. Из кубиков склеили фигуру, показанную на рисунке. Сколько граммов краски нужно для покраски всех граней получившейся фигуры?



Ответ:

14

Ира с родителями собирала грибы. Все вместе они нашли 48 грибов, причём Ира нашла столько грибов, что их больше, чем у мамы, на сколько же, на сколько меньше, чем у папы. Сколько грибов нашла Ира?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: