

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 17

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!

6

От посёлка до города, расстояние между которыми 27 км, велосипедист проехал за полтора часа, а мотоциклист — на час быстрее. На сколько километров в час скорость мотоциклиста больше скорости велосипедиста?

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 6 бутылок?

 Ответ:

8

В марте комбинат произвёл 60 тонн сливочного масла, а в апреле — на 20% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(1470 - 65 \cdot 19) : 47 + 679 \cdot 5$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Пётр четыре раза заправлял автомобиль на разных заправочных станциях и записывал объём и стоимость приобретённого бензина.

Заправочная станция	Объём бензина	Общая стоимость
«Альфанефть»	25 л	975 руб.
«Гексан»	40 л	1440 руб.
«Джимойл»	30 л	1110 руб.
АЗС № 5	35 л	1330 руб.

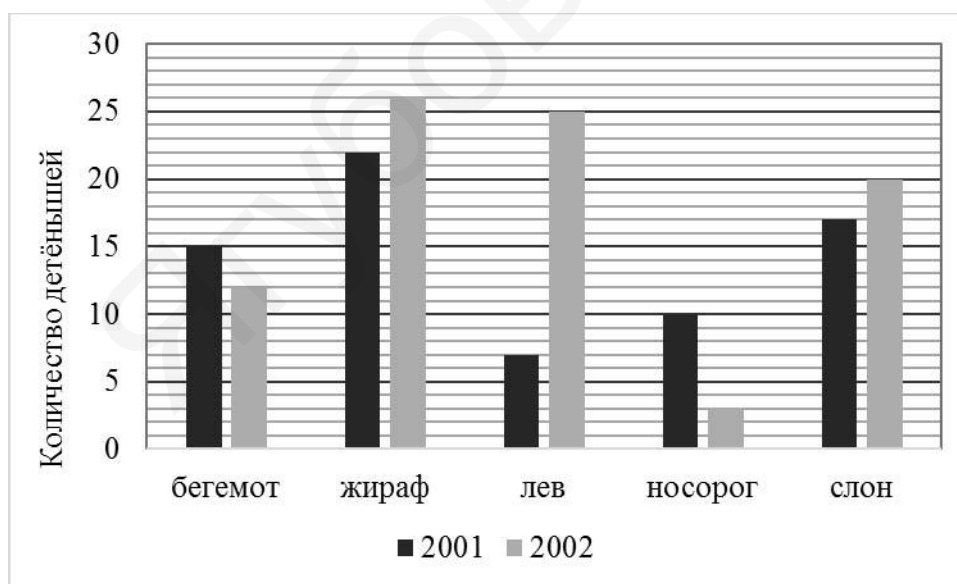
Пётр выбрал заправку, где бензин самый дешёвый. Сколько рублей стоит на этой заправке 20 л бензина? Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

11

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



1) Сколько детёнышей жирафа родилось в 2002 году?

 Ответ:

2) Сколько всего детёнышей носорога родилось за два года?

 Ответ:

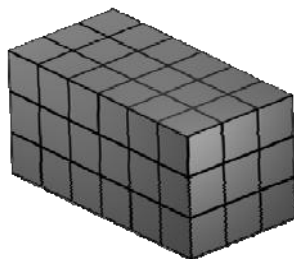
12

The diagram shows a grid with a solid black polygon. The polygon has a horizontal top side of 4 cm and a vertical left side of 6 cm. Point A is at the top-left corner of the polygon, B is at the bottom-left corner, C is at the top-right corner, and D is at the bottom-right corner.

Ответ:

[illegible]

Из маленьких кубиков собрали параллелепипед (см. рисунок). Его покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, его снова разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашены одна или две грани?



Ответ:

[illegible]

14

Оля купила пакетик орехов. Когда Оля съела один орех, число оставшихся орехов стало делиться на 2. Оля съела ещё один орех, и оказалось, что число оставшихся орехов стало делиться на 5. Сколько ещё орехов надо съесть Оле (как можно меньше), чтобы все оставшиеся орехи она смогла раздать поровну своим десяти подругам?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: