

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 20

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!

1 Найдите наименьшее общее кратное чисел 4, 7 и 8.

Ответ:

2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{44}{9} - \frac{28}{9}$.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 22,4 и 22,5.

Ответ:

4 В магазин завезли овощи. Пять девятых всех овощей — картофель, а две девятых всех овощей — помидоры. Сколько килограммов картофеля завезли в магазин, если помидоров завезли 72 кг?

Ответ:

5 Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square \cdot 28 = 448$$

Ответ:

6

От посёлка до города, расстояние между которыми 39 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 300 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

Ответ:

8

В марте комбинат произвёл 40 тонн сливочного масла, а в апреле — на 40% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

Ответ:

9

Найдите значение выражения $(1180 - 75 \cdot 13) : 41 + 129 \cdot 5$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

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

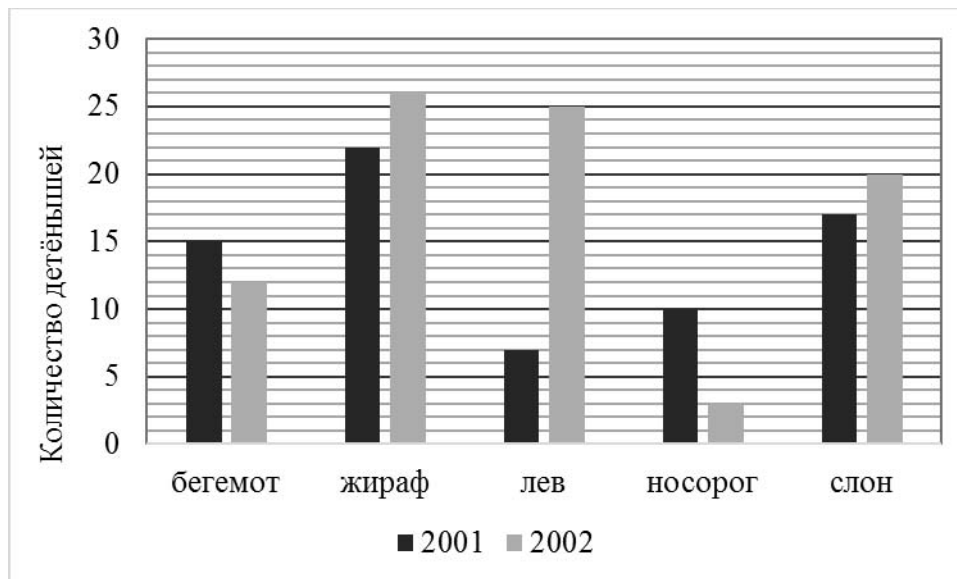
Заправочная станция	Объём бензина	Общая стоимость
«Альфанефть»	40 л	1520 руб.
«Гексан»	20 л	780 руб.
«Джимойл»	35 л	1435 руб.
АЗС № 5	45 л	1935 руб.

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 льва родилось в 2001 году?

Ответ:																						
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Сколько всего детёнышей слона родилось за два года?

Ответ:																						
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14

Оля купила пакетик орехов. Когда Оля съела два ореха, число оставшихся орехов стало делиться на 4. Оля съела ещё один орех, и оказалось, что число оставшихся орехов стало делиться на 3. Сколько ещё орехов придётся съесть Оле (как можно меньше), чтобы все оставшиеся орехи она смогла раздать поровну своим шести подругам?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

