

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Вариант 10

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 проверяются 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 Приведите пример двузначного числа, которое больше 40 и при этом делится на 14 и на 8.

[illegible]

- 2) Представъте число 3 в виде дроби со знаменателем 6.

[illegible]

- 3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

39,6 40,1 40,08 39,54

[illegible]

- 4 В художественной мастерской работает 27 мастеров. Из них две трети — гончары, а остальные — художники. Сколько художников работает в мастерской?

[illegible]

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

$$\square \cdot 31 = 589$$

[illegible]

6 За 4 минуты автомат наклеил этикетки на 68 банок. За сколько минут этот же автомат наклеит этикетки на 102 банки?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7) Антон купил 4 тетради по 19 рублей и одну ручку. Антон отдал продавцу 100 рублей и получил 8 рублей сдачи. Сколько рублей стоит ручка?

Ответ:																																			

8 Старый ноутбук работает без подключения к электрической сети 220 минут, а новый – на 60% дольше. На сколько минут дольше старого работает без подключения к сети новый ноутбук?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $23 \cdot 543 : (138 + 69) + 87 \cdot 216$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

10 Четыре туристические группы готовятся к походу. В каждой группе туристы договорились разделить массу снаряжения между собой поровну. В таблице содержится информация о количестве туристов в группе и массе снаряжения для неё. Какая наименьшая масса снаряжения приходится на одного туриста?

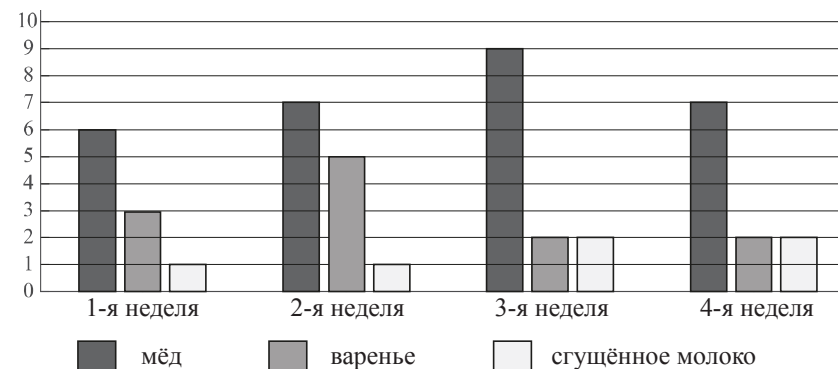
Группа	Количество туристов	Масса снаряжения
№ 1	5	65 кг
№ 2	9	108 кг
№ 3	4	68 кг
№ 4	7	98 кг

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано количество банок мёда, варенья и сгущённого молока, которые съел Винни-Пух в каждую неделю месяца. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько всего банок мёда съел Винни-Пух за четыре недели?

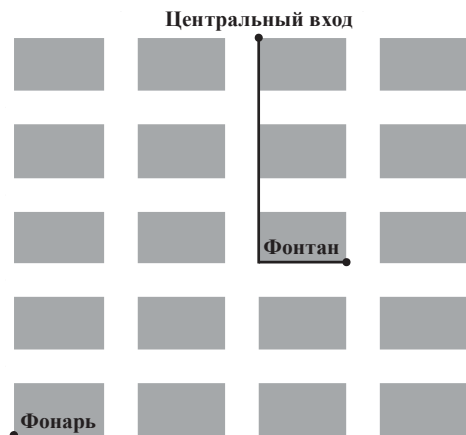
Ответ:																										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) На сколько банок сгущённого молока больше съел Винни-Пух в третью неделю, чем в первую?

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

12

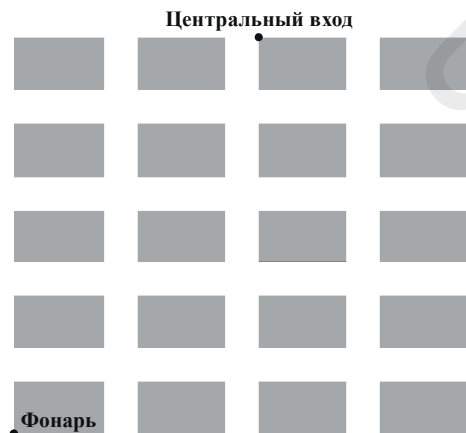
На плане городского парка изображены газоны и дорожки между ними. Каждый газон в форме прямоугольника имеет 50 м в длину и 30 м в ширину. Ширина всех дорожек в парке – 4 м.



а. На плане показан маршрут от центрального входа до фонтана. Найдите длину этого маршрута.

	Ответ:	

2) Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается у фонаря и имеет длину не меньше 300 м и не больше 500 м (на плане маршрут, состоящий из вертикальных и горизонтальных отрезков, должен проходить вдоль сторон прямоугольников, как в условии задачи).



(13)

У Оли было 35 кубиков. Она сложила из них один большой куб, но остались лишние кубики. Сколько лишних кубиков осталось у Оли?

Ответ:

[illegible]

(14)

Вася с родителями собирал грибы. Все вместе они нашли 42 гриба, причём Вася нашёл грибов на столько же больше, чем нашла мама, на сколько меньше, чем нашёл папа. Сколько грибов нашёл Вася?

Запишите решение и ответ.

Решение:



Ответ:

[illegible]