

## Проверочная работа по **МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

## Вариант 2

## 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 Чему равен остаток от деления числа 89 на 7?

Ответ:

 $\bigcirc$  Сократите дробь  $\frac{15}{35}$ .

Ответ:

**3** Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 20,4 и 20,5.

Ответ:

**4** Три пятых всех учащихся класса составляют девочки. Сколько всего учащихся в этом классе, если в этом классе 10 мальчиков?

Ответ:

**(5)** Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

+ 269 = 534

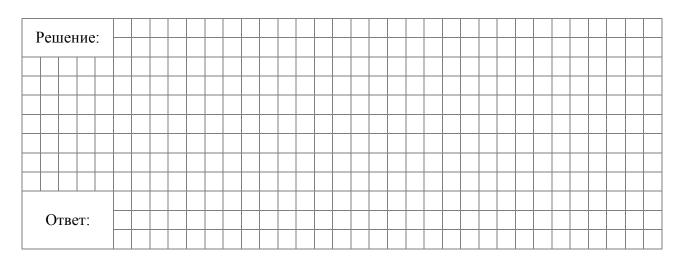
Ответ:

Ответ:

Решение:  Ответ:  Отв			11110	и от	вст.													
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?	Решение:																	Ŧ
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?		-	+		+								+	+				+
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?																		İ
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?			1															1
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?		$\perp$	_		+								-	+				-
3 упаковке 20 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?	0						_			+		_	_		-		_	
беспечить ручкой каждого из 950 участников олимпиады по математике?	Ответ:		$\top$															
	Ответ:																	

**9** Найдите значение выражения 112+20·(4914-26):13.

Запишите решение и ответ.



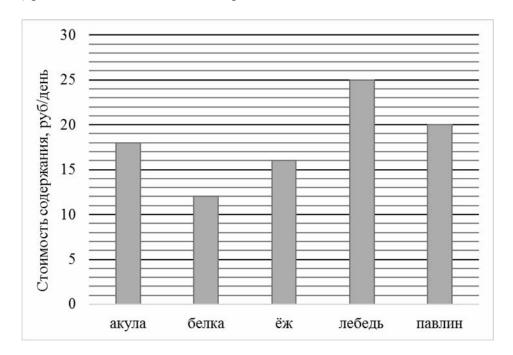
В магазине продаётся кофе разных сортов. Нужно купить 1 кг 200 г кофе одного сорта. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Сорт кофе	Вес упаковки,	Цена упаковки, руб.
«Арабика»	300	270
«Илли»	100	120
«Робуста»	400	350
«Сантос»	200	200

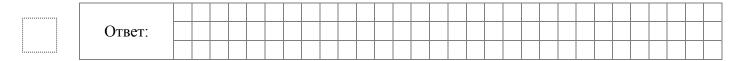
Запишите решение и ответ.

	F	еп	іен	ие:																
																		$\Box$		$\Box$
																		$\Box$		$\Box$
<u> </u>																		$\Box$		
		O	гве	T:														$\Box$		
<u></u>																		$\Box$		

Директор зоопарка рассказал, сколько рублей в день в среднем тратится на питание (содержание) различных животных в зоопарке.



1) Сколько рублей в среднем тратится в день на питание одного ежа?

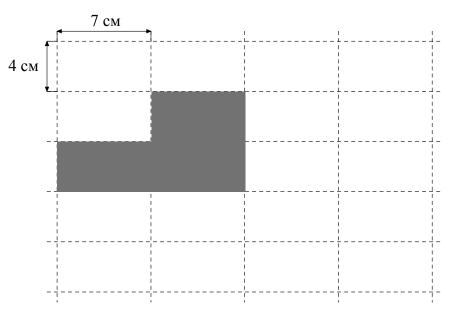


2) Сколько рублей в среднем тратится на питание одной белки за две недели?

Ответ:															

(12)

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 4 см и 7 см.



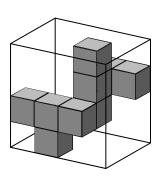
1) На рисунке по линиям изображена фигура. Найдите площадь этой фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

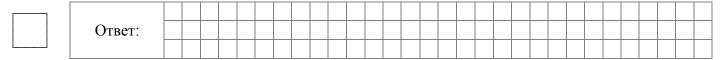
Ответ:															

2) Изобразите по линиям сетки какую-нибудь фигуру площадью  $196 \text{ cm}^2$ .



13 Изображённую на рисунке фигуру из кубиков поместили в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда. Какое наибольшее количество таких же кубиков может поместиться в такой пустой коробке?





Антон пришёл в школу, когда его электронные часы показывали 7:30, а вышел из школы в 13:00. В какой-то момент, будучи ещё в школе, Антон заметил, что если рассматривать двоеточие между цифрами на часах как знак деления, то частное окажется целым. Через семь минут Антон посмотрел на часы ещё раз, и частное снова оказалось целым! Чему будет равно частное ещё через семь минут?

Запишите решение и ответ.

	F	еп	іен	ие	:															
																				$\top$
<del>1</del>												$\neg$							$\dashv$	
		O	гве	T:																