$I \cap (A)$	
K ()) / II
$I \setminus I \setminus I$	' / II
	\sim

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

5 класс

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!

Таблица для внесения баллов участника

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

В записи трёхзначного числа все цифры различны. Это число делится на 8. Запишите наименьшее такое число.

Ответ:

Представьте число 3 в виде дроби с числителем 27.

Ответ:

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 28,1 и 28,2.

OTBET:

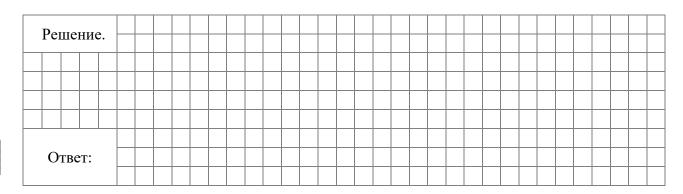
4 Повар в школе испёк 78 булочек. Во время первых трёх перемен было продано $\frac{5}{6}$ всех булочек. Сколько булочек осталось?

Ответ:

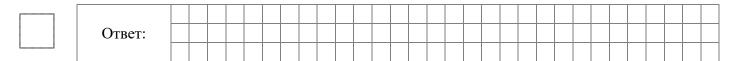
Ответ:

6 Искусственный спутник Земли делает три оборота вокруг Земли за 600 минут. За сколько минут этот же искусственный спутник делает пять оборотов вокруг Земли?

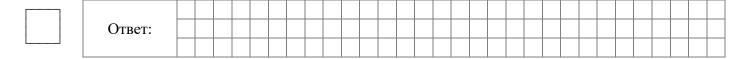
Запишите решение и ответ.



На одну юбку нужно 1 метр 20 сантиметров ткани. В ателье есть 8 метров такой ткани. Какое наибольшее число таких юбок можно из неё сшить?

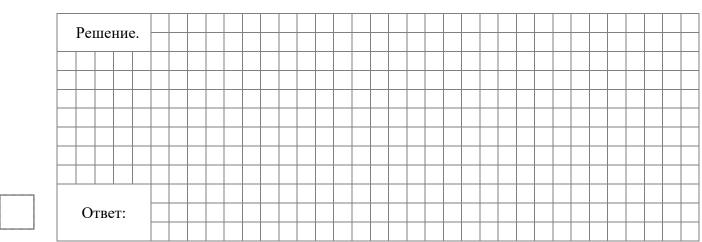


8 Велосипед стоил 19 000 рублей, а через год он подешевел на 10%. Сколько стал стоить велосипед? Укажите цену в рублях.



9 Найдите значение выражения 252·(69+136)-6588:27.

Запишите решение и ответ.



(10)

В магазине продаётся несколько сортов чая в разных упаковках и по различной цене. Нужно купить 1 кг чая одного сорта. Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвая покупка?

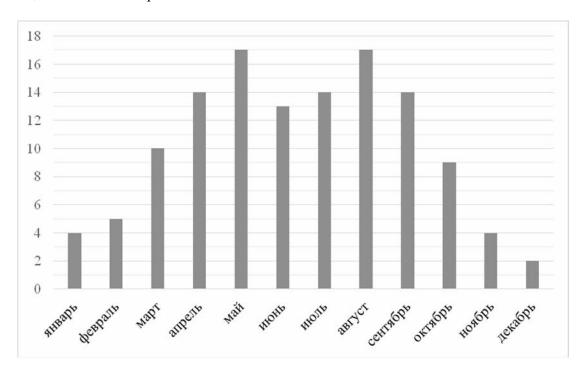
Чай	Упаковка	Цена упаковки
Зелёный	250 г	220 руб.
Зелёный с жасмином	200 г	180 руб.
Чёрный с бергамотом	250 г	230 руб.
Чёрный	100 г	91 руб.

Запишите решение и ответ.

Реп	цение.																					_
								_	_	\perp												
												\top										_
		+			\neg	\dashv	\top		\top	\top	\top		\top									_
		+				\neg	\top	\top				\top										_
		+				\neg	\top	\top				\top										_
												+										_
							+	+	+	+		+										_
					\dashv		+	+	+	+	+	+	+								\dashv	_
		+				\dashv	+	+	+	+	+	+	+									_
								+	+	+	+	+	-									_
		+		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	+			\vdash				\dashv	_
0		-	-			-	+	+	+	+	+	+	+									_
OT	вет:	_	-					\perp	_	+	-	+	-	-	_	_						_

11

На диаграмме показано, сколько ясных дней было в Москве в каждом месяце 2018 года. По вертикали указано количество ясных дней, по горизонтали — месяцы. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько ясных дней было в феврале?

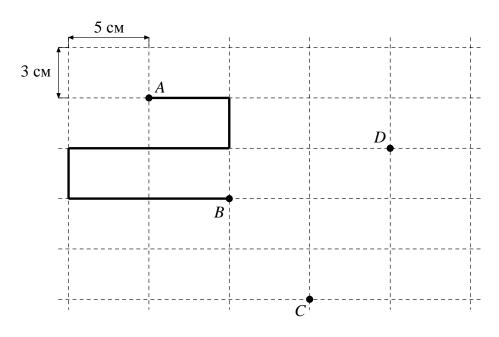
	Ответ:															
i																

2) Сколько всего ясных дней было летом 2018 года?

·																	
1 1																	
	Ответ																.
	OTBET.															i I	.
															П	П	

(12)

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 5 см и 3 см. От точки A к точке B проведена ломаная по сторонам прямоугольников.



1) Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

Otbet:

- 2) На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки C и D и будет иметь длину 24 см.
- Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, если его объём равен 490 см³, длина равна 14 см, а ширина равна 5 см. Ответ дайте в сантиметрах.

Otbet:



У семи одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 120, но меньше 160 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый мальчик подарил ему десятую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

