

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 9

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 Приведите пример двузначного числа, которое больше 50 и при этом делится на 21 и на 6.

Ответ:

2 Представьте число 3 в виде дроби с числителем 27.

Ответ:

3 Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел:

19,8 20,02 20,2 19,74

Ответ:

4 Лыжник прошёл $\frac{2}{5}$ дистанции, длина которой 30 км. Сколько километров ему осталось пройти?

Ответ:

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

$$714 : \square = 42$$

Ответ:

6 Автомат по разливу молока за 28 секунд наполняет 21 пакет. Сколько пакетов будет наполнено этим же автоматом за 40 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

--

7 Учительница посчитала, что если каждому школьнику выдать по 4 тетради, то останется 12 тетрадей. А если каждому выдать по 5 тетрадей, то 6 тетрадей не хватит. Сколько всего школьников?

Ответ:	

--

8 Телефон в первый год после покупки работал без подзарядки 6000 минут, во второй год — на 20% меньше. На сколько минут дольше работал телефон без подзарядки в первый год, чем во второй?

Ответ:	

--

9 Найдите значение выражения $19 \cdot 5\ 870 - 2\ 130 \cdot (524 - 348) : 4$.
Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

--

10

В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов в упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную стоимость этой покупки.

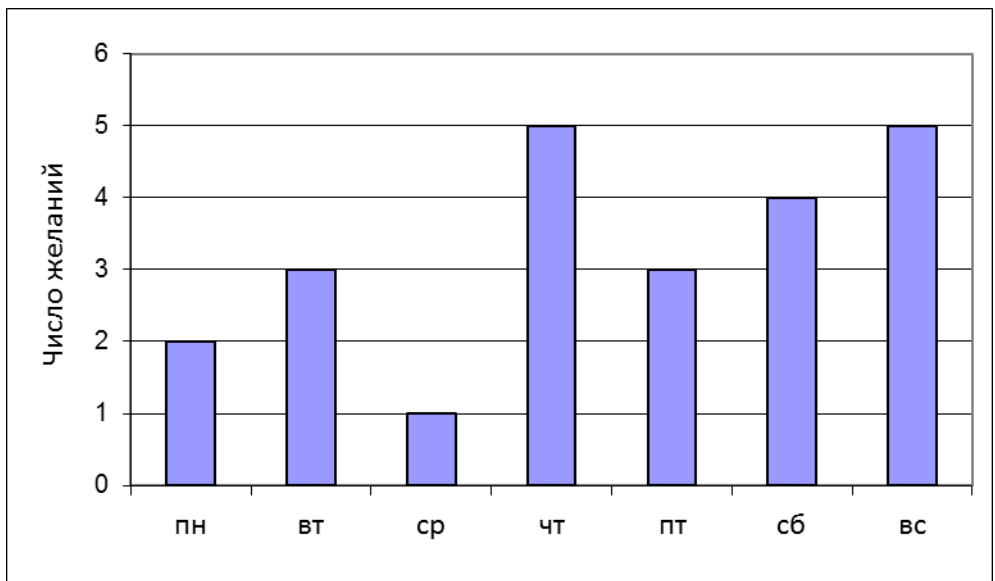
Упаковка	Количество шурупов	Цена
№ 1	10 шт.	47 руб.
№ 2	20 шт.	75 руб.
№ 3	25 шт.	65 руб.
№ 4	50 шт.	140 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

11

На диаграмме показано, сколько желаний исполнял старик Хоттабыч в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько желаний исполнил старик Хоттабыч в четверг?

Ответ:	
--------	--

2) Сколько всего желаний исполнил старик Хоттабыч за три первых дня недели?

Ответ:	
--------	--

13 У Полины было 92 кубика. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 7 кубиков в длину, 3 кубика в ширину и 3 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё осталось?

<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 40px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
--	--

14 Ваня последовательно разделил задуманное им натуральное число на 4, на 6 и на 8, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 15. Какой остаток даёт задуманное Ваней число при делении на 12?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
<div style="border: 1px dashed black; width: 40px; height: 40px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	