

**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!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

1

В записи нечётного трёхзначного числа каждая из цифр 5, 6 и 8 встречается один раз. Запишите наименьшее такое число.



Ответ:

[illegible]

2

Запишите в виде смешанного числа значение выражения $\frac{15}{7} + \frac{5}{7}$.



Ответ:

[illegible]

3

Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 83,96 и 83,97.

Ответ:

[illegible]

4

В школе 77 пятиклассников. Три седьмых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

Ответ:

[illegible]

5

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

$$289 + \boxed{} = 711$$



Ответ:

[illegible]

6

За 9 дней в типографии изготовили 11 700 сувенирных значков. Сколько значков изготовили в типографии за 4 дня?

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

За первый час рабочие покрасили 15 метров забора, что составляет 20% всей длины забора. Найдите длину всего забора. Ответ дайте в метрах.

Ответ:																																				

9

Найдите значение выражения $(3232 - 2828) \cdot 8 + 1919 \cdot 7$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

10

В магазине продаётся мёд разного вида в разных банках и по различной цене. Нужно купить 2 кг мёда одного вида. Во сколько рублей обойдётся самая дешёвая покупка?

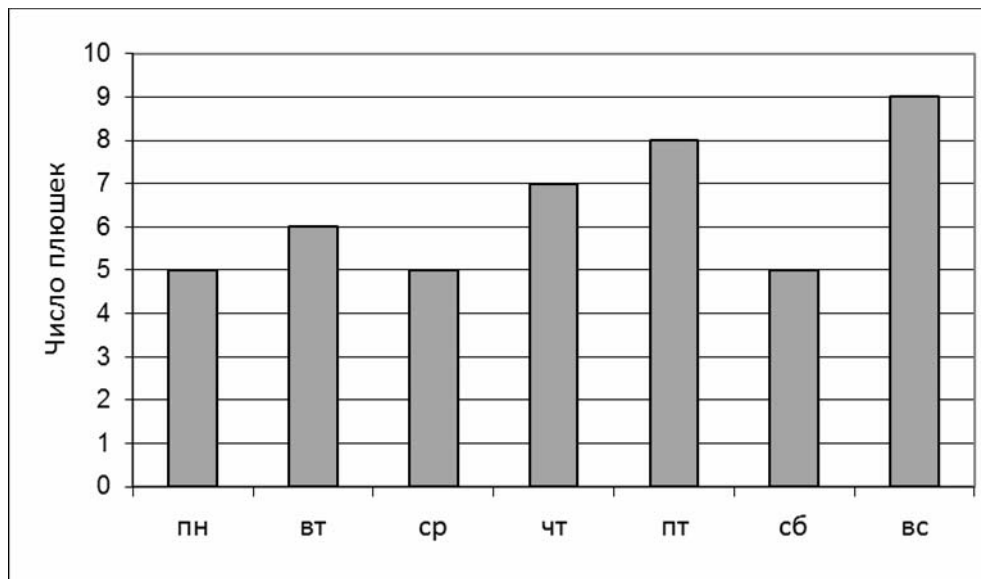
Мёд	Масса мёда в банке	Цена банки
Горный	250 г	210 руб.
Липовый	400г	370 руб.
Гречишный	200 г	150 руб.
Луговой	500 г	400 руб.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

11

На диаграмме показано, сколько плюшек съедал Карлсон в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько плюшек съел Карлсон в пятницу?



Ответ:

[illegible]

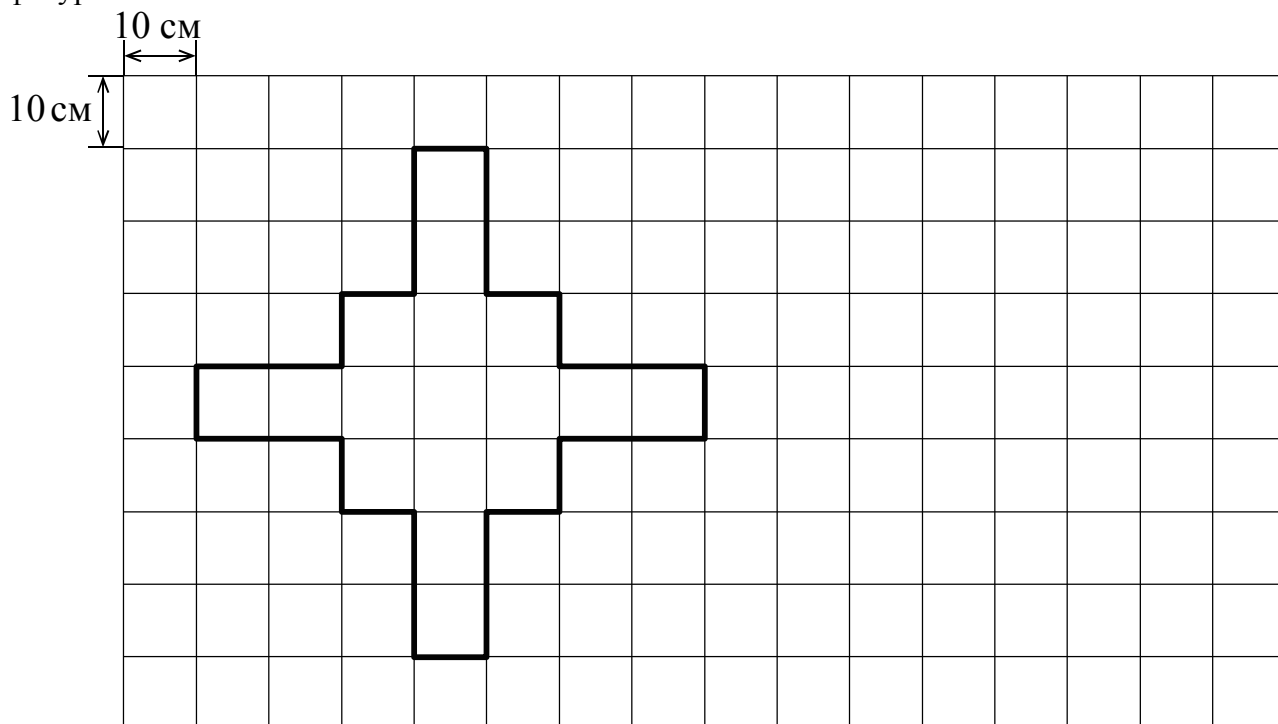
2) Сколько всего плюшек съел Карлсон за четыре первых дня недели?

Ответ:

[illegible]

12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 10 см. На нём изображена фигура.



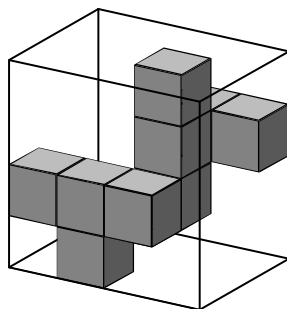
1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На поле, данном в условии, начертите другую фигуру, площадь которой равна площади данной фигуры.

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?



Ответ:

14

У семи одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 120, но меньше 200 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый мальчик подарил ему восьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: