

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

**6 КЛАСС
(по материалам 5 класса)**

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!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

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 9, 6 и 8 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

Ответ:

2

Найдите значение выражения $\frac{37}{8} - \frac{5}{8}$.

Ответ:

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 22,4 и 22,5.

Ответ:

4

На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Восемь одиннадцатых книг на этой полке — в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 9 штук. Сколько всего книг на полке?

Ответ:

5

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

$$\boxed{} \cdot 31 = 589$$

Ответ:

6

За 3 часа 3D принтер напечатал 87 деталей. Сколько таких деталей напечатает этот 3D принтер за 5 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

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

В феврале ласты стоили 680 рублей, что на 15% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили ласты в июне?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(3081 - 205) \cdot 13 + 3324 : 12$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

10

В таблице показано, сколько страниц и за какое время напечатал каждый из четырёх принтеров. Сколько страниц в минуту печатает принтер с самой высокой скоростью печати?

Принтер	Время печати, мин	Количество напечатанных страниц
А	9	207
Б	6	156
В	7	154
Г	8	168

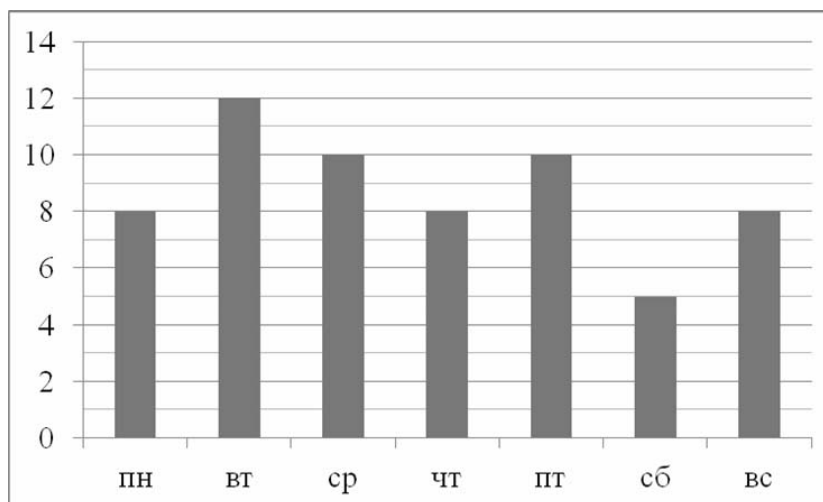
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

11

Вера в течение недели читала книгу «Маугли». На диаграмме показано, сколько страниц она читала каждый день. По вертикали указано количество прочитанных страниц, по горизонтали — дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько страниц прочитала Вера в пятницу?

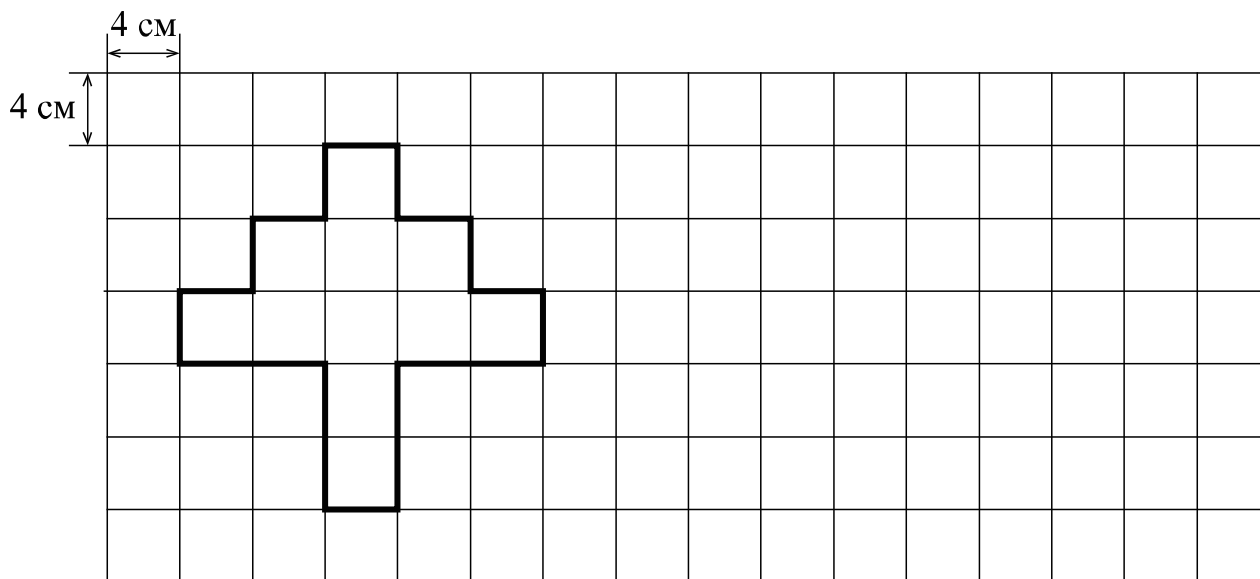
Ответ:

2) На сколько страниц меньше Вера прочитала в субботу, чем в среду?

Ответ:

12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 4 см. На нём изображена фигура.



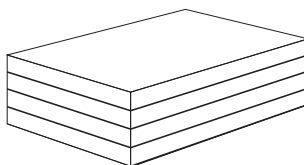
1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

[illegible]

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 72 см.

13

Из четырёх деревянных досок длиной 70 см, шириной 40 см и толщиной 5 см склеили брусок, как показано на рисунке.



Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

[illegible]

14

В магазин привезли апельсины. Сначала их хотели разложить в упаковки, по 10 штук в каждую, но тогда осталось бы три лишних апельсина. Продавец разложил апельсины в упаковки, по 8 штук в каждую, и один лишний апельсин взял для витрины. Сколько апельсинов в магазине, если их больше 40, но меньше 110 штук?

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ: