

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 8

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 10 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 10 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке.

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.

Желааем 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(1)	8(2)	9	10(1)	10(2)	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы														

1

Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 6.

Ответ:

2

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 16,5 и 16,6.

Ответ:

3

В вагоне электропоезда 56 мест для сидения, три четверти мест занято. Сколько свободных мест в вагоне?

Ответ:

4

Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?

$$A - 193 = 281 + 68$$

Ответ:

5

Автомат по упаковке пряников фасует 126 пакетов за 9 минут. Сколько пакетов пряников расфасует этот же автомат за 4 минуты?

Запишите решение и ответ.

Решение.

6

Найдите значение выражения $(5224 + 384 \cdot 7) : (207 - 199)$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

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

Сорт кофе	Вес упаковки, г	Цена упаковки, руб.
«Арабика»	500	650
«Илли»	100	150
«Робуста»	250	350
«Сантос»	200	250

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

8

На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



1) В каком году российские спортсмены получили наибольшее количество золотых медалей?

Ответ:

2) Сколько всего серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх 1996 и 2000 годов?

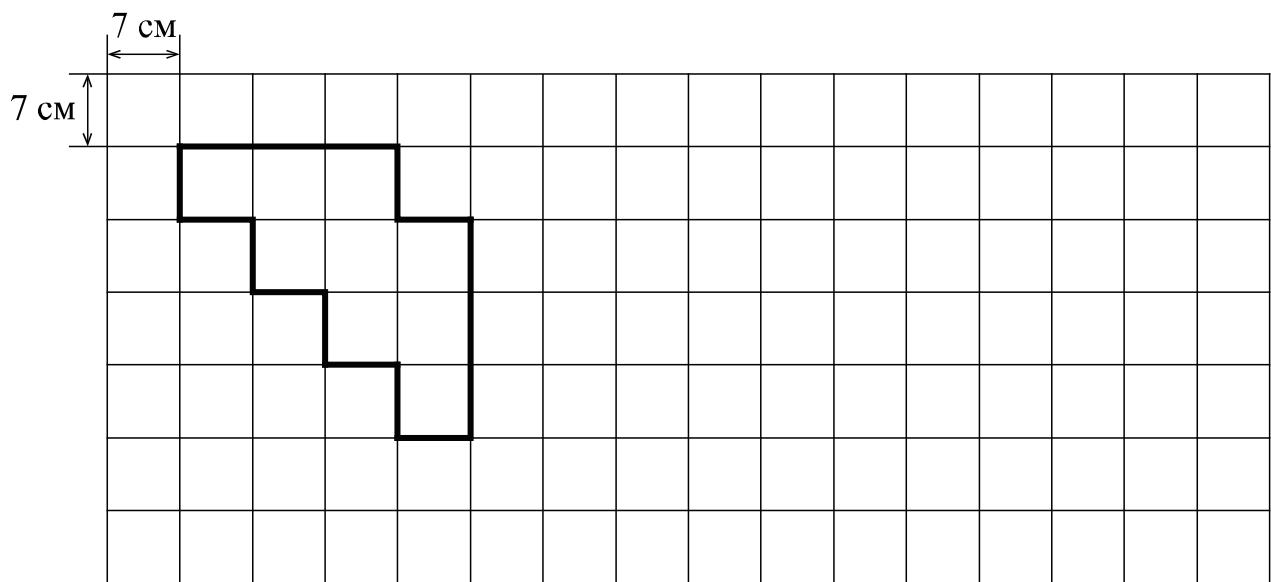
Ответ:

9) В коробку размером $10 \text{ см} \times 10 \text{ см} \times 20 \text{ см}$ плотно уложили кубики размером $2 \text{ см} \times 2 \text{ см} \times 2 \text{ см}$, заполнив коробку доверху. Затем из коробки достали 30 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?

Ответ:

10

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 7 см. На нём изображена фигура.



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

Ответ:	
--------	--

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 126 см.