

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 класс (по программе 5 класса)

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!

6 За 50 минут Пётр проехал на велосипеде 16 км. Сколько километров Пётр проедет за 1 час 15 минут, если будет ехать с той же скоростью?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
<input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Ответ:	

7 У Лёши есть конструктор, из деталей которого можно собрать крейсера. Чтобы собрать один крейсер, нужно 24 винтика и ещё другие детали. В конструкторе всего 190 таких винтиков. Какое наибольшее число крейсеров сможет собрать Лёша, если других деталей хватает?

<input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Ответ:	
---	--

8 В городской олимпиаде по литературе участвовало 28 учеников школы, это 5% всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

<input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> Ответ:	
---	--

9 Найдите значение выражения $(34\,684 + 22\,716) : 70 - 35 \cdot 16$.
Запишите решение и ответ.

Решение.	
<input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> 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.

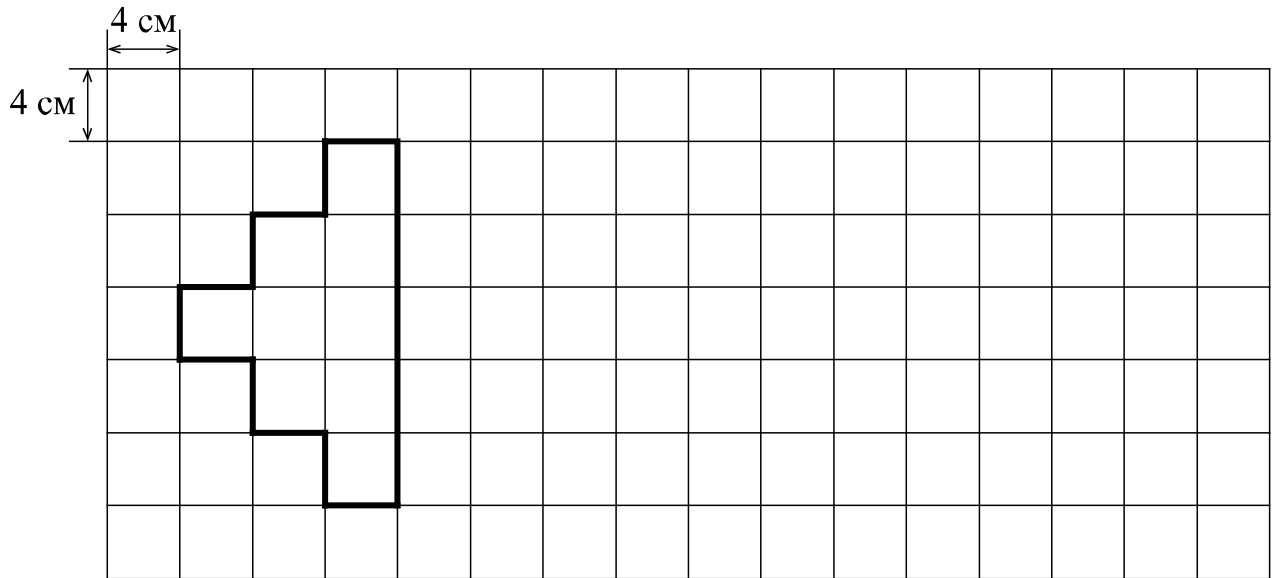
Упаковка	Количество шурупов, шт.	Цена, шт.
№ 1	10	29
№ 2	25	69
№ 3	50	132
№ 4	20	56

Запишите решение и ответ.

Решение.	
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.

□

Ответ:	
--------	--

□

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 56 см.

13

У Марины было 112 одинаковых кубиков. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 14 кубиков в длину, 3 кубика в ширину и 2 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё ещё осталось?

□

Ответ:	
--------	--

