

**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 2 часа Маша проходит такое же расстояние, какое она проезжает за 40 минут на велосипеде со скоростью 12 км/ч. Сколько километров проходит Маша за час?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
<input style="width: 100%; height: 15px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	Ответ:

7

Гелевые ручки продаются в коробках по 8 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 300 ручек. Сколько ручек было куплено?

Ответ:	
--------	--

8

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

Ответ:	
--------	--

9

Найдите значение выражения  $20\,084 - 425 : (112 - 87) \cdot 12$ .

Запишите решение и ответ.

Решение.	
<input style="width: 100%; height: 15px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	Ответ:

10

Нужно перевезти 100 тонн груза. Данные о грузоподъёмности автомобиля и стоимости рейсов указаны в таблице. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый способ перевозки?

Автомобиль	Грузоподъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.
Газель	2	700
5-тонный грузовик	5	1600
10-тонный грузовик	10	3400
20-тонный грузовик	20	6500

Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:





14

Ваня последовательно разделил задуманное им натуральное число на 4, на 5 и на 9, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 15. Какой остаток даёт задуманное Ваней число при делении на 15?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: