

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!

6 Планета Меркурий делает два оборота вокруг Солнца за 176 земных суток. За сколько земных суток Меркурий делает три оборота вокруг Солнца?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	Ответ:

7 В упаковке 25 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно купить, чтобы обеспечить ручкой каждого из 980 участников олимпиады по математике?

<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	Ответ:

8 Протяжённость реки Волга 3500 км, а реки Амур – на 20% меньше. На сколько километров протяжённость реки Амур меньше протяжённости реки Волга?

<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	Ответ:

13 От деревянного бруска размером $30\text{ см} \times 50\text{ см} \times 90\text{ см}$ отпилили несколько дощечек размером $4\text{ см} \times 30\text{ см} \times 50\text{ см}$. После этого остался брусок объёмом менее 4000 см^3 . Сколько дощечек отпилили?

□	Ответ:	
---	--------	--

14 В семи аквариумах было поровну рыбок; всего рыбок было менее 90. Затем установили восьмой аквариум, и рыбок расселили так, что во всех аквариумах, кроме одного, их стало поровну, а в одном — на 3 больше, чем в каждом из остальных. Сколько всего было рыбок?
Запишите решение и ответ.

□	Решение:	
□	Ответ:	