

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 19

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!

1 Найдите наименьшее общее кратное чисел 3, 7 и 9.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div>	Ответ:	
--	--------	--

2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{45}{7} - \frac{26}{7}$.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div>	Ответ:	
--	--------	--

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 21,6 и 21,7.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div>	Ответ:	
--	--------	--

4 В магазин завезли овощи. Две девятых всех овощей — огурцы, а пять девятых всех овощей — картофель. Сколько килограммов огурцов завезли в магазин, если картофеля завезли 135 кг?

<div style="border: 1px dashed gray; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div>	Ответ:	
--	--------	--

5 Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square \cdot 27 = 459$$

<div style="border: 1px dashed gray; width: 30px; height: 30px; margin: 5px;"></div>	Ответ:	
--	--------	--

6

От посёлка до города, расстояние между которыми 36 км, велосипедист проехал за полтора часа, а мотоциклист — на час быстрее. На сколько километров в час скорость мотоциклиста больше скорости велосипедиста?

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

 Ответ:

8

В марте комбинат произвёл 50 тонн сливочного масла, а в апреле — на 30% больше. Сколько тонн сливочного масла комбинат произвёл в апреле?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(1240 - 36 \cdot 28) : 29 + 149 \cdot 8$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

14

Оля купила пакетик орехов. Когда Оля съела один орех, число оставшихся орехов стало делиться на 2. Оля съела ещё один орех, и оказалось, что число оставшихся орехов стало делиться на 7. Сколько ещё орехов надо съесть Оле (как можно меньше), чтобы все оставшиеся орехи она смогла раздать поровну своим 14 одноклассникам?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: