

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 КЛАСС

Вариант 15

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 2, 3 и 10.

Ответ:

2 Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{37}{9} + \frac{12}{9}$.

Ответ:

3 Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 17,1 и 17,2.

Ответ:

4 В пятом классе 15 мальчиков, что составляет пять девятых учащихся класса. Сколько девочек в этом классе?

Ответ:

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

$$178 + \boxed{} = 822$$

Ответ:

6

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 90 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 560 км? Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

7

Гелевые ручки продаются в коробках по 12 штук в каждой. Нужно купить наименьшее возможное число коробок, но так, чтобы в них было не менее 250 ручек. Сколько ручек было куплено?

 Ответ:

8

В январе завод выпустил 300 холодильников, а в феврале — 324. На сколько процентов выросло производство холодильников в феврале по сравнению с январём?

 Ответ:

9

Найдите значение выражения $(2204 - 1316) : 37 + 7 \cdot 106 : 14$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

14

Весь июнь (с 1 по 30 число) Ваня провёл у бабушки в деревне. Иногда он там читал книги — ровно по 14 страниц в день. Но в некоторые дни Ваня вообще не читал. Оказалось, что число страниц, прочитанных Ваней за весь июнь, равно числу дней июня, когда Ваня не читал. Сколько страниц прочёл Ваня за июнь? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: