Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

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!

© 2017 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Ягубов.рф

Код

1 Приведите пример какого-нибудь двузначного числа, которое больше 20 и при этом делится на 9 и на 6.

Ответ:

2 Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 8.

Ответ:

3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

19,19 20,6 19,9 20,58

Ответ:

4 Во время чемпионата футбольная команда забила 54 гола. Лучший игрок этой команды забил треть всех голов. Сколько голов забили остальные футболисты команды?

Ответ:

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

$16 \cdot \square = 192$

Ответ:

Код

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:

Ответ:

7 В пассажирском поезде 12 вагонов. Миша едет в пятом вагоне, считая от головы состава. В каком вагоне он едет, если считать от хвоста состава?

Ответ:

8 В субботу на каток пришло 1000 посетителей, а в воскресенье — на 30% больше. На сколько человек больше пришло на каток в воскресенье, чем в субботу?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $540\,450 : 18 - 780 : (91 - 79) \cdot 4$.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Код

10 В таблице показаны результаты работы четырёх принтеров. Сколько страниц в минуту печатает принтер с самой большой скоростью печати?

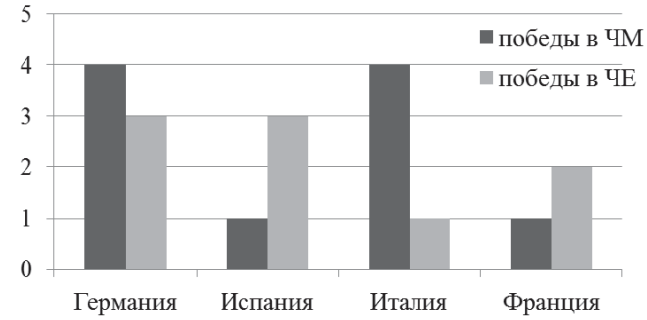
Принтер	Время печати	Количество напечатанных страниц
А	8 мин	160 шт.
Б	7 мин	105 шт.
В	8 мин	144 шт.
Г	6 мин	144 шт.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 На диаграмме показано, сколько побед одержали команды четырёх европейских стран в чемпионатах мира (ЧМ) и чемпионатах Европы (ЧЕ) по футболу. Пользуясь этими данными, выполните задания.



1) Перечислите страны, команды которых побеждали в чемпионатах Европы больше, чем в чемпионатах мира.

Ответ:

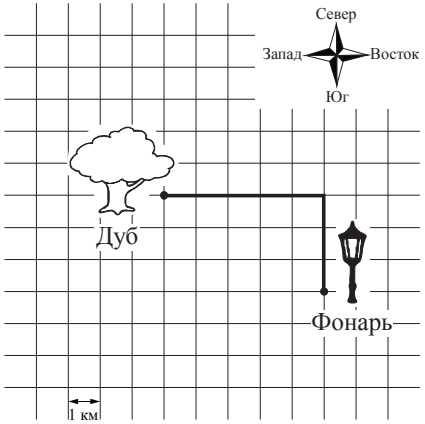
2) Укажите страну, у команды которой число побед в чемпионатах мира больше числа побед в чемпионатах Европы в четыре раза.

Ответ:

Ягубов.рф

Код

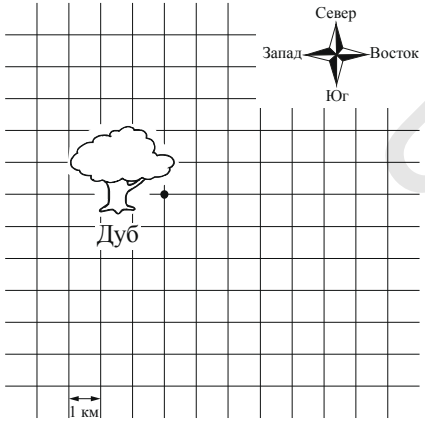
12 Винни-Пух пошёл от дуба на восток, а потом повернул на юг и дошёл до фонаря.
На рисунке показан путь Винни-Пуха от дуба до фонаря. Сторона квадратной клетки равна 1 км.



1) Найдите длину пути Винни-Пуха от дуба до фонаря.

Ответ:

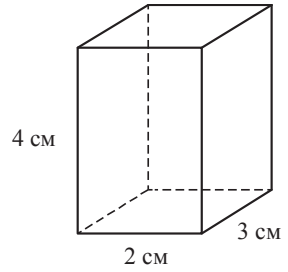
2) Винни-Пух от дуба прошёл 3 км на юг, затем 1 км на восток, 6 км на север и 2 км на запад. Изобразите на рисунке путь Винни-Пуха.



ВПР 2017 г. Математика. 5 класс. Вариант 1

Код

13 Найдите объём прямоугольного параллелепипеда по данным, указанным на рисунке. Ответ дайте в куб. см.



Ответ:

14 У Пети и Кати семизначные номера телефонов, причём оба номера не начинаются с нуля. Петин номер отличается от Катиного только первой цифрой — у Кати она на 3 больше. Известно, что номер телефона Кати даёт остаток 1 при делении на 8. Какой остаток даёт номер телефона Пети при делении на 8?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ЯГУБОВ.РФ