

**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!

1

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



Ответ:

[illegible]

2

Представъте число 4 в виде дроби со знаменателем 8.

Ответ:

[illegible]

3

Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

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



Ответ:

[illegible]

4

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

Ответ:

[illegible]

5

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

$$16 \cdot \square = 192$$

Ответ:

[illegible]

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:

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.

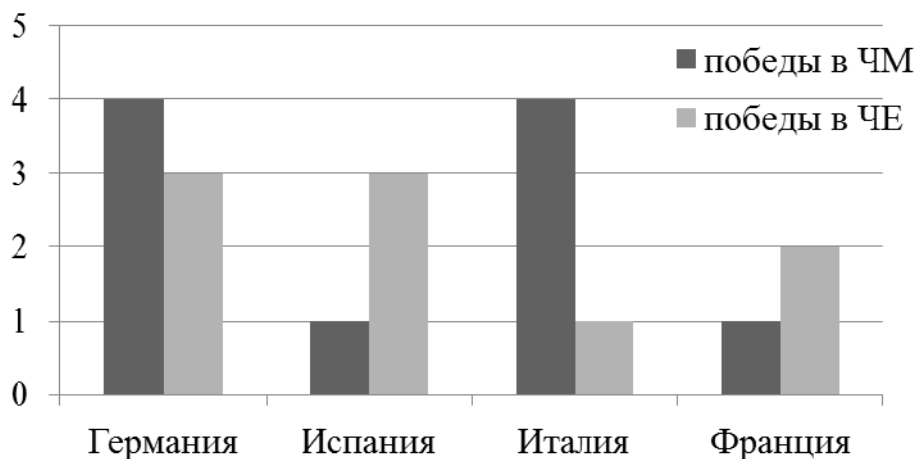
Запишите решение и ответ.

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.



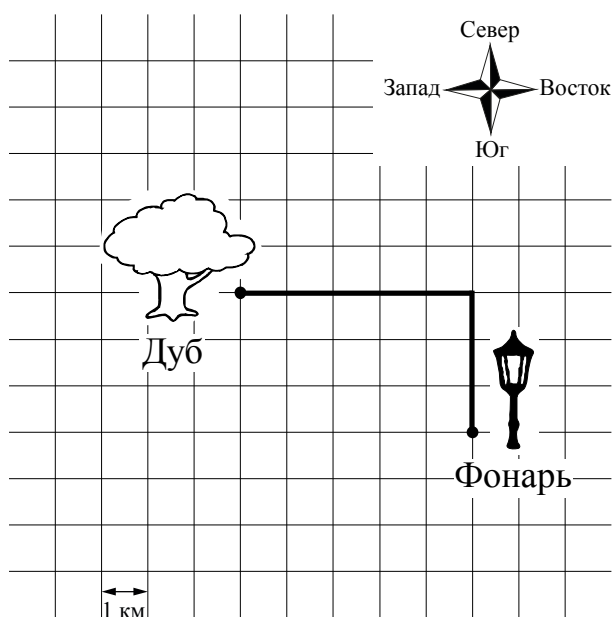
1) Перечислите страны, команды которых побеждали в чемпионатах Европы больше, чем в чемпионатах мира.

 Ответ:

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

 Ответ:

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.



Ответ:

[illegible]

Север

Запад

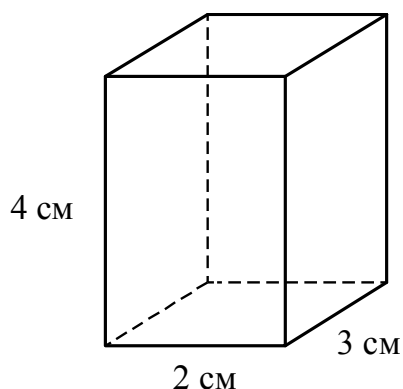
Восток

Юг

Дуб

1 км

- 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: