

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

5 КЛАСС

Вариант 11

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 проверяются 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 натурального числа, которое меньше 70 и при этом делится на 10 и на 6.

[illegible]

- 2) Представъте число 8 в виде дроби со знаменателем 3.

Ответ:

- 3 Выберите и запишите в ответ наибольшее из чисел:

29,29 30,67 29,9 30,7

[illegible]

- 4 В матче баскетбольная команда набрала 112 очков. Лучший игрок этой команды заработал четверть всех очков. Сколько очков заработали все остальные игроки команды вместе?

[illegible]

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

$$17 \cdot \square = 272$$

[illegible]

6 Искусственный спутник Земли делает три оборота вокруг Земли за 600 минут. За сколько минут этот же искусственный спутник делает пять оборотов вокруг Земли?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

7 В пассажирском поезде 14 вагонов, не считая локомотива. Миша едет в восьмом вагоне, считая от головы состава. В каком вагоне он едет, если считать от хвоста состава?

Ответ:																																			

8 В парке отдыха в течение недели брали напрокат роликовые коньки 900 человек, а велосипеды за эту же неделю — на 20% меньше. На сколько меньше человек брало в аренду велосипеды, чем роликовые коньки?

[illegible]

9) Найдите значение выражения $301\,260 : 15 - 425 : (112 - 87) \cdot 12$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

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

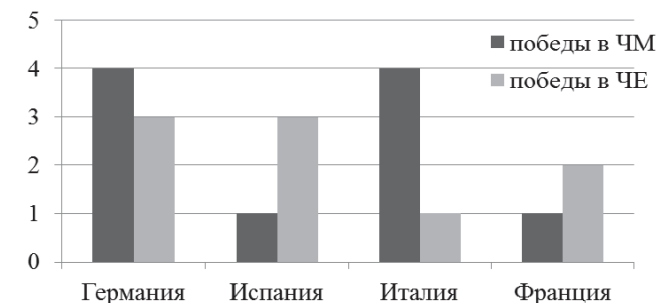
Принтер	Время печати	Количество напечатанных страниц
А	6 мин	114 шт.
Б	7 мин	147 шт.
В	9 мин	144 шт.
Г	8 мин	120 шт.

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.



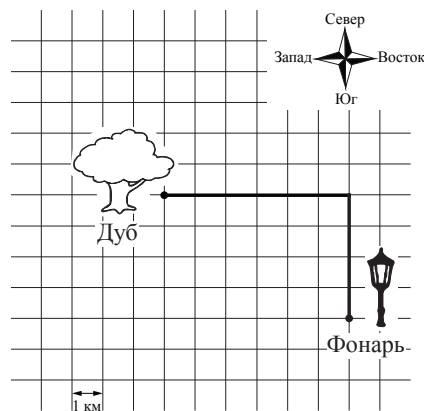
1) Перечислите страны, команды которых побеждали в чемпионатах мира больше, чем в чемпионатах Европы.

[illegible]

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

Ответ:																																			

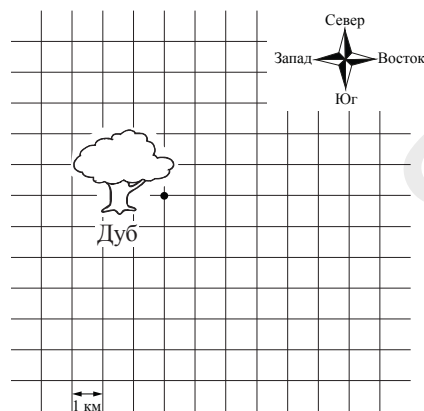
12 Винни-Пух пошёл от дуба на восток, а потом повернул на юг и дошёл до фонаря. На рисунке показан путь Винни-Пуха от дуба до фонаря. Сторона квадратной клетки равна 1 км.



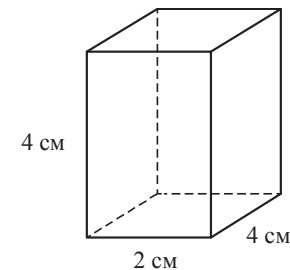
1) Найдите длину пути Винни-Пуха от дуба до фонаря.

[illegible]

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



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



	Ответ:	

14 У Серёжи и Маши семизначные номера телефонов, причём оба номера не начинаются с нуля. Серёжин номер отличается от Машиного только первой цифрой — у Маши она на 2 меньше. Известно, что номер телефона Маши даёт остаток 3 при делении на 8. Какой остаток даёт номер телефона Серёжи при делении на 8?

Запишите решение и ответ.

[illegible]