Код

Проверочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

6 КЛАСС

Вариант 12

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

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!

© 2018 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

Код

1 Вычислите: $-29+19\cdot 4$.

Ответ:

2 Вычислите: $\frac{3}{4}+\frac{5}{9}:\frac{4}{45}$.

Ответ:

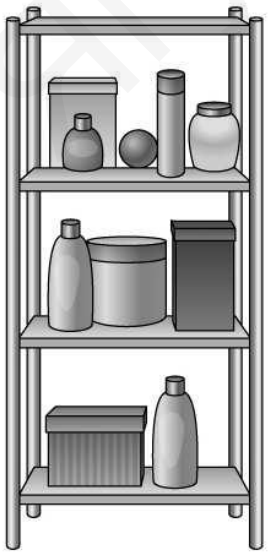
3 Если задуманное число умножить на три, то результат будет на 365 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

Ответ:

4 Вычислите: $-6,2+7,41:1,3$.

Ответ:

5 На рисунке изображены этажерка и тумба. Высота тумбы 60 см. Какова примерная высота этажерки? Ответ дайте в сантиметрах.



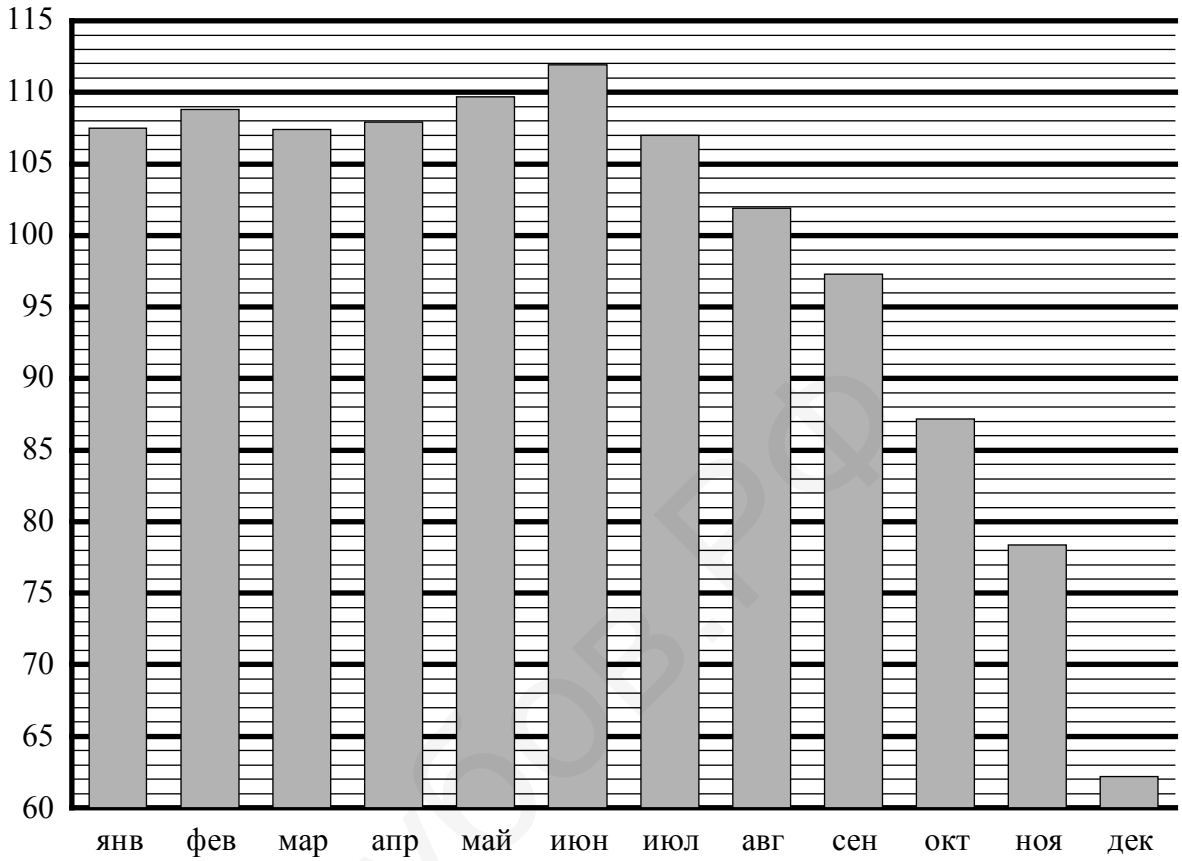


Ответ:

ВПР-ОВ.РФ

Код

6 На диаграмме показана средняя цена нефти в 2014 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



Сколько в 2014 году было месяцев, когда средняя цена нефти превышала 92 доллара за баррель?

Ответ:

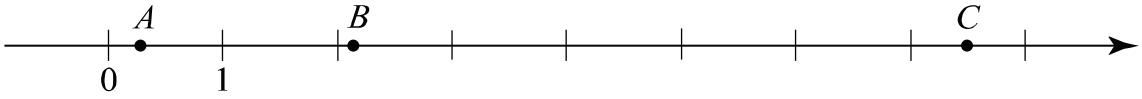
ЯУЗОВ РФ

Код

7 Найдите значение выражения $x-2(x+5)$ при $x=-7$.

Ответ:

8 На координатной прямой отмечены точки A, B и C.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) $\frac{7}{2}$
B	2) $1\frac{2}{7}$
C	3) $2\frac{1}{7}$
	4) $\frac{2}{7}$
	5) $7\frac{1}{2}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C

ЯГУБОВ.РФ

Код

9 Вычислите: $\frac{5}{6}-\frac{25}{49}:\left(3-1\frac{13}{14}\right)+\frac{1}{2}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 В ящике лежит 6 левых и 6 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) Если достать 5 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
2) Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
3) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.
4) Если достать 9 перчаток, то среди них обязательно окажется 3 пары.

Ответ: _____

11 Первого апреля цену на лыжи снизили на 20%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 10%. После этого лыжи стали стоить 3600 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

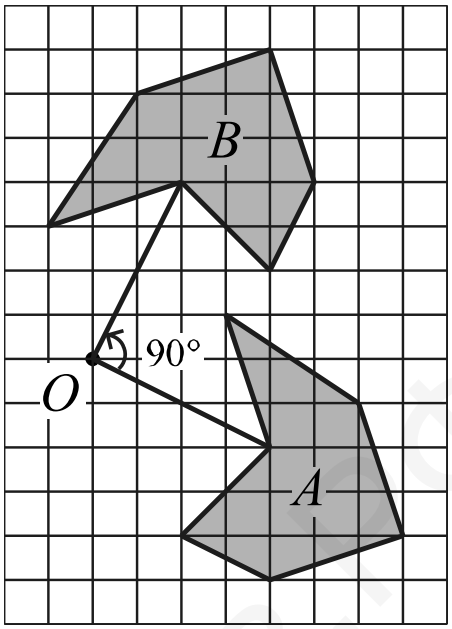
Решение:

Ответ:

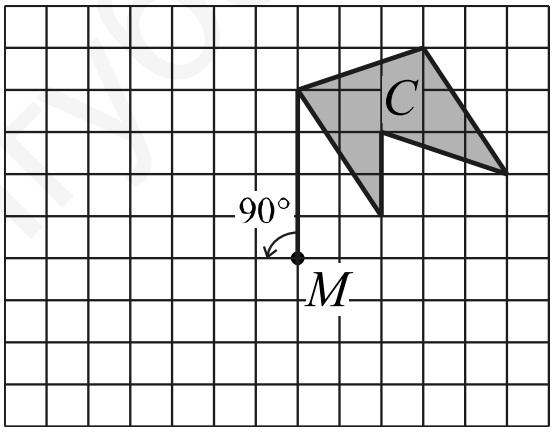
Лубов.рф

Код

12 Когда фигуру A повернули на 90° против часовой стрелки относительно точки O, получилась фигура B.



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру C на 90° против часовой стрелки относительно точки M.



Образец

Код

13 Задумано двузначное число, которое делится на 6. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ:

ЛГУБОВ.РФ