Код

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

6 класс

Вариант 8

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 поля со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанных местах.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

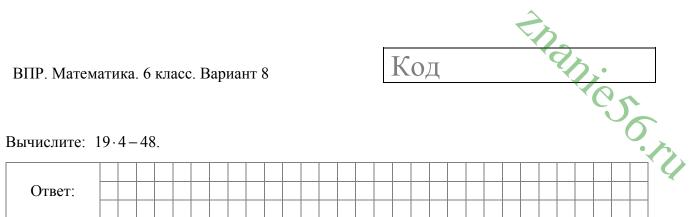
При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

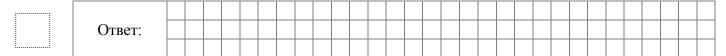
Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

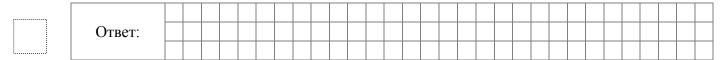
Вычислите: 19.4-48.



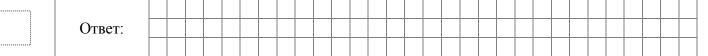
Вычислите: $\frac{7}{39} \cdot \left(\frac{11}{14} - \frac{1}{6} \right)$.



К задуманному числу прибавили четвёртую часть этого же числа, и получилось число 20. Найдите задуманное число.



Вычислите: 9,24:3,3-1,9.



Ha рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой И Владимиром 180 KM. Сколько приблизительно километров между Москвой и Тамбовом?

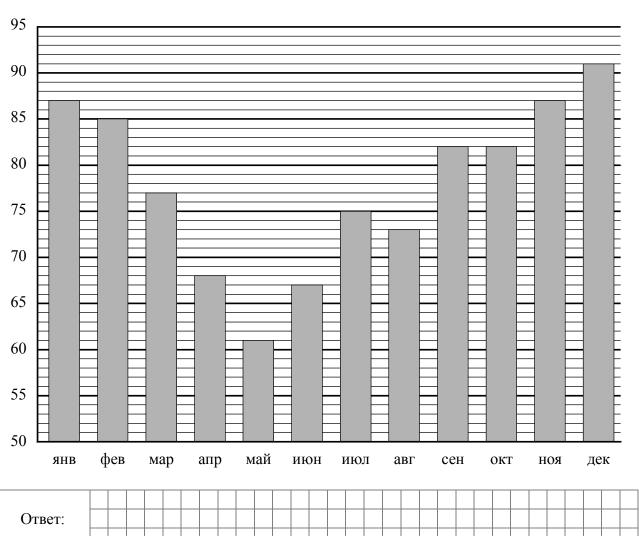


ВПР. Математика. 6 класс. Вариант 8

Код

На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Смоленске в каждом месяце.

По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



7

Найдите значение выражения |3x-17|-5x при x=4.

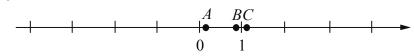


Ответ:															

8

На координатной прямой точками A, B и C отмечены три из пяти следующих чисел: $\frac{10}{11}$,

$$\frac{10}{21}$$
, $\frac{22}{19}$, $\frac{4}{21}$ \times $\frac{21}{8}$.



Установите соответствие между точками и числами.

ТОЧКИ

A

В

C

ЧИСЛА

- $(10) \frac{10}{11}$
- 2) $\frac{10}{21}$
- 3) $\frac{22}{19}$
- 4) $\frac{4}{21}$
- 5) $\frac{21}{8}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

A	В	C

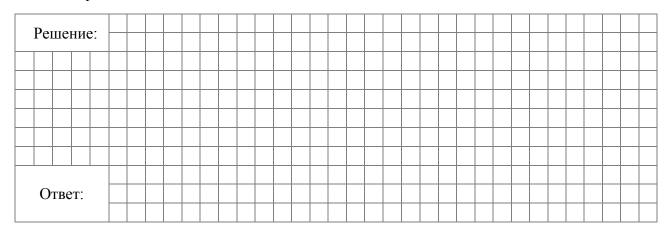
ВПР. Математика. 6 класс. Вариант 8

	The state of the s
Код	ap.

9

Вычислите: $\frac{9}{16} \cdot \left(\frac{1}{4} + \frac{5}{12}\right) - \frac{8}{15} : \frac{16}{45}$.

Запишите решение и ответ.



(10)

Среди жителей дома № 31 есть те, кто работает, и есть те, кто учится. А также есть те, кто не работает и не учится. Некоторые жители дома № 31, которые работают, ещё и учатся.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) Если житель дома № 31 не работает, то он обязательно учится.
- 2) Есть хотя бы один житель дома № 31, который и не работает, и не учится.
- 3) Есть хотя бы один житель дома № 31, который и учится, и работает.
- 4) Если житель дома № 31 учится, то он не работает.

В ответе запишите номера выбранных утверждений.

	Ответ:	

(11)

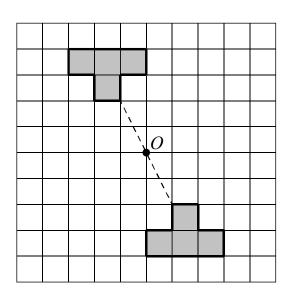
Первое число составляет 35% второго числа, а третье — 80% второго числа. Найдите первое число, если известно, что оно меньше третьего на 18.

Запишите решение и ответ.

1	Решение:																		
]																			
	Ответ:																		

Код

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки O. На рисунке показаны фигура и точка О. Нарисуйте фигуру, симметричную данной относительно точки O.



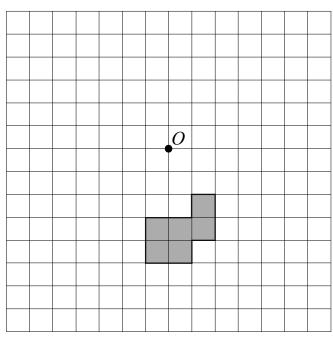


Рис. 1 Рис. 2

В мешке находится 30 белых перчаток и 34 чёрные перчатки. Перчатки достают из мешка парами. Если достали пару перчаток одного цвета, то в мешок кладут чёрную перчатку. Если достали пару перчаток разного цвета, то в мешок кладут белую перчатку. Какого цвета окажется перчатка, которая останется в мешке последней?

Запишите решение и ответ.

