

КОД

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Название образовательной организации _____

**Проверочная
работа по
МАТЕМАТИКЕ**

ДЕМОВЕРСИЯ

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 10 заданий.

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

В задании 10 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.

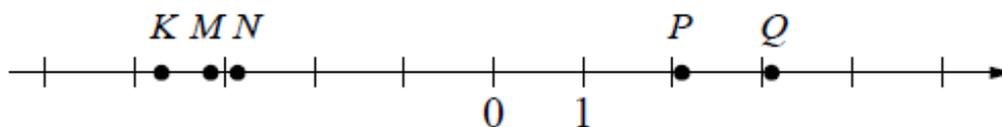
При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

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!***

6

*На координатной прямой точками K, M, N, P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа $\frac{25}{8}$, $-\frac{63}{17}$ и $-\frac{41}{13}$.



Установите соответствие между числами и точками.

	ЧИСЛА	ТОЧКИ
А)	$\frac{25}{8}$	1) K
		2) M
Б)	$-\frac{63}{17}$	3) N
		4) P
В)	$-\frac{41}{13}$	5) Q

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.



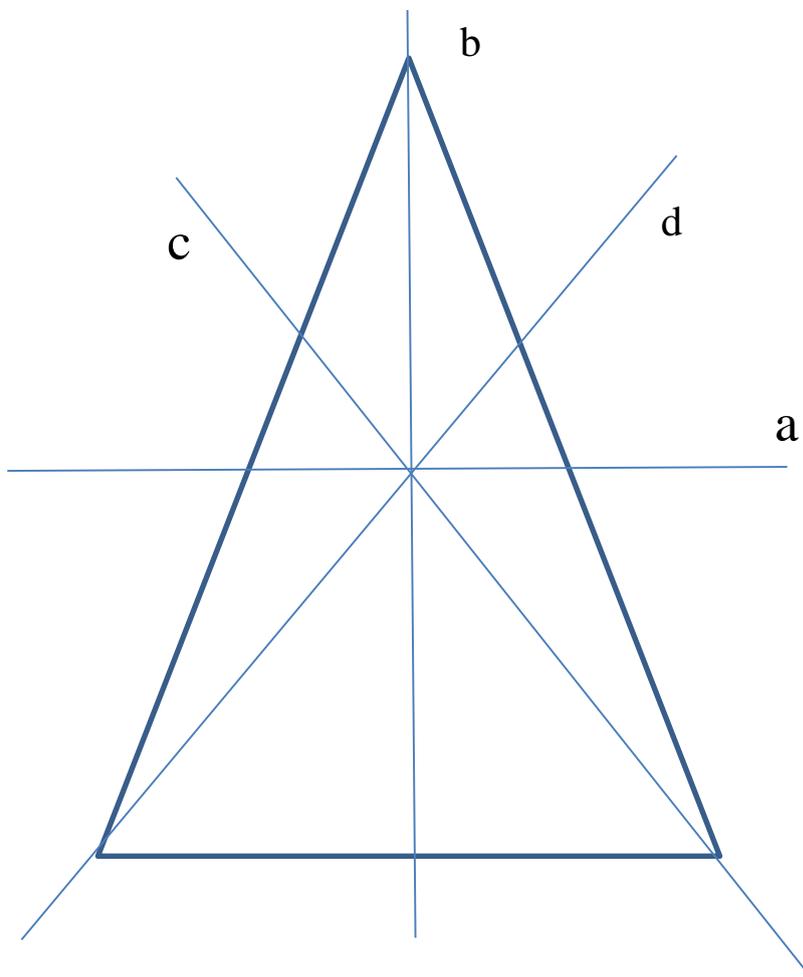
Ответ:

А	Б	В

* В другом варианте координаты точек будут обозначены десятичными дробями (например 0,67 1,5 2,15 2,9 3,5).

10

На рисунке изображен треугольник, проведены его ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии треугольника? Ответьте на вопросы:



10.1 Какая из прямых является осью симметрии треугольника?

Ответ: _____

10.2 Объясните ваш ответ:
