Конструктор индивидуальных заданий по математике SCHOOL-PRO.RU

Комплект заданий по математике в этом файле был автоматически сгенерирован в Конструкторе.

В Конструкторе также можно генерировать карточки и комплекты КИМов ОГЭ, ЕГЭпроф, ЕГЭбаз, ВПР-5-6-7-8 пачками до 40 штук сразу за 2 минуты!

Конструктор позволяет круглый год задавать индивидуальные домашние задания по математике для учеников 5-8 классов, а также по темам ОГЭ и ЕГЭ. Также в Конструкторе есть генератор КИМов, который позволяет создавать экзаменационные КИМы «пачками» в один клик. Все задания и ответы к ним генерируются умными программами-скриптами автоматически, поэтому
задания и ответы будут только у Вас и нигде больше в Интернете!

То есть, Вы можете самостоятельно генерировать файлы, похожие на этот,
в Конструкторе – с уникальными заданиями и ответами,
которые будут только у Вас и нигде больше!

Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- Конструктор индивидуальных заданий
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): смотреть
- Полная видео-и текстовая инструкция по Конструктору: смотреть (желательно за компьютером)
- Видеоинструкция (частично устаревшая): смотреть
- Краткая инструкция по Конструктору в картинках: смотреть
- Вступайте в нашу группу ВК: Конструктор индивидуальных заданий (группа ВК)
- По всем вопросам пишите автору и администратору Конструктора Максиму Семенихину (страничка ВК)

Вариант 1

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $\frac{(x-5)^2}{x+8} > 0$

Б) $(x+8)(x-5) < 0$

В) $(x+8)^2(x-5) < 0$

Г) $\frac{x+8}{x-5} > 0$

А	Б	В	Г

1) $(-\infty; -8) \cup (-8; 5)$

2) $(-8; 5)$

3) $(-\infty; -8) \cup (5; +\infty)$

4) $(-8; 5) \cup (5; +\infty)$

2. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $(x-1)^2(x-6) < 0$

Б) $\frac{x-1}{x-6} > 0$

В) $\frac{(x-6)^2}{x-1} > 0$

Г) $(x-1)(x-6) < 0$

А	Б	В	Г

1) $x < 1$ или $1 < x < 6$

2) $x < 1$ или $x > 6$

3) $1 < x < 6$

4) $1 < x < 6$ или $x > 6$

3. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $(x-8)^2(x-9) < 0$

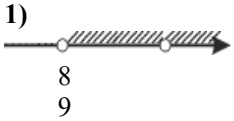
Б) $\frac{x-8}{x-9} > 0$

В) $\frac{(x-9)^2}{x-8} > 0$

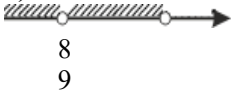
Г) $(x-8)(x-9) < 0$

А	Б	В	Г

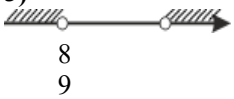
1)



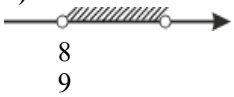
2)



3)



4)



Вариант 1

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $\frac{(x-5)^2}{x+8} > 0$

Б) $(x+8)(x-5) < 0$

В) $(x+8)^2(x-5) < 0$

Г) $\frac{x+8}{x-5} > 0$

А	Б	В	Г

1) $(-\infty; -8) \cup (-8; 5)$

2) $(-8; 5)$

3) $(-\infty; -8) \cup (5; +\infty)$

4) $(-8; 5) \cup (5; +\infty)$

2. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $(x-1)^2(x-6) < 0$

Б) $\frac{x-1}{x-6} > 0$

В) $\frac{(x-6)^2}{x-1} > 0$

Г) $(x-1)(x-6) < 0$

А	Б	В	Г

1) $x < 1$ или $1 < x < 6$

2) $x < 1$ или $x > 6$

3) $1 < x < 6$

4) $1 < x < 6$ или $x > 6$

3. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

А) $(x-8)^2(x-9) < 0$

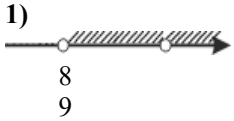
Б) $\frac{x-8}{x-9} > 0$

В) $\frac{(x-9)^2}{x-8} > 0$

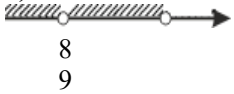
Г) $(x-8)(x-9) < 0$

А	Б	В	Г

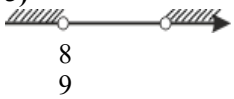
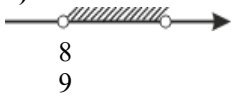
1)



2)



3)



4)