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 2

© 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) $(x-1)^2(x-2)<0$
Б) $\log_3(x+1)>1$
В) $x^2-3x+2>0$
Г) $7^{-2x+2}>1$

А	Б	В	Г

1) $(-\infty;1)\cup(2;+\infty)$
2) $(-\infty;1)\cup(1;2)$
3) $(2;+\infty)$
4) $(-\infty;1)$

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

А) $(x+6)^2(x-7)<0$
Б) $(x+6)(x-7)>0$
В) $8^{x+7}<8$
Г) $\log_6(x-6)<0$

А	Б	В	Г

1) $x<-6$ или $-6<x<7$
2) $6<x<7$
3) $x<-6$
4) $x<-6$ или $x>7$

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

А) $\log_2(x+3)<3$
Б) $6^{2x+5}<\frac{1}{6}$
В) $\frac{(x+3)^2}{x-5}<0$
Г) $(x+3)(x-5)>0$

А	Б	В	Г

1) $x<-3$ или $-3<x<5$
2) $x<-3$ или $x>5$
3) $x<-3$
4) $-3<x<5$

Вариант 2

© 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) $(x-1)^2(x-2)<0$
Б) $\log_3(x+1)>1$
В) $x^2-3x+2>0$
Г) $7^{-2x+2}>1$

А	Б	В	Г

1) $(-\infty;1)\cup(2;+\infty)$
2) $(-\infty;1)\cup(1;2)$
3) $(2;+\infty)$
4) $(-\infty;1)$

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

А) $(x+6)^2(x-7)<0$
Б) $(x+6)(x-7)>0$
В) $8^{x+7}<8$
Г) $\log_6(x-6)<0$

А	Б	В	Г

1) $x<-6$ или $-6<x<7$
2) $6<x<7$
3) $x<-6$
4) $x<-6$ или $x>7$

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

А) $\log_2(x+3)<3$
Б) $6^{2x+5}<\frac{1}{6}$
В) $\frac{(x+3)^2}{x-5}<0$
Г) $(x+3)(x-5)>0$

А	Б	В	Г

1) $x<-3$ или $-3<x<5$
2) $x<-3$ или $x>5$
3) $x<-3$
4) $-3<x<5$