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. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x^2 + 4x - 2 & при \quad x \geq -4, \\ x + 4 & при \quad x < -4 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

2. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 10x - 20 & при \quad x \geq 3, \\ -x + 3 & при \quad x < 3 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

3. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 2x + 1 & при \quad x \geq -1, \\ -x - 5 & при \quad x < -1 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

Вариант 2

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

1. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x^2 + 4x - 2 & при \quad x \geq -4, \\ x + 4 & при \quad x < -4 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

2. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 10x - 20 & при \quad x \geq 3, \\ -x + 3 & при \quad x < 3 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

3. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 2x + 1 & при \quad x \geq -1, \\ -x - 5 & при \quad x < -1 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

Вариант 2

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

1. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x^2 + 4x - 2 & при \quad x \geq -4, \\ x + 4 & при \quad x < -4 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

2. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 10x - 20 & при \quad x \geq 3, \\ -x + 3 & при \quad x < 3 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

3. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 2x + 1 & при \quad x \geq -1, \\ -x - 5 & при \quad x < -1 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

Вариант 2

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

1. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x^2 + 4x - 2 & при \quad x \geq -4, \\ x + 4 & при \quad x < -4 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

2. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 10x - 20 & при \quad x \geq 3, \\ -x + 3 & при \quad x < 3 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.

3. Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -x^2 + 2x + 1 & при \quad x \geq -1, \\ -x - 5 & при \quad x < -1 \end{cases}$$

и определите, при каких значениях m прямая $y = m$ имеет с графиком ровно две общие точки.