Конструктор индивидуальных заданий по математике SCHOOL-PRO.RU

Подборка заданий в этом файле была автоматически сгенерирована в Конструкторе. В ней содержатся задания, аналогичные банку ФИПИ

Этот файл, как и другие подборки заданий с ФИПИ, можно скачать бесплатно на странице https://school-pro.ru/constructor/kim/

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**!

Файла с ответами к представленным заданиям не существует в принципе. Но Вы можете самостоятельно генерировать подборки, похожие на эту, в Конструкторе – уже с ответами!

Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- Конструктор индивидуальных заданий
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): смотреть
- Полная видеоинструкция 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)
- Подписывайтесь на наш канал на YouTube: (перейти)
- По всем вопросам пишите автору и администратору Конструктора Максиму Семенихину (страничка ВК)

Задание 1 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

1.1 Найдите корень уравнения $5x + 9 = -x$.

1.2 Найдите корень уравнения $10x + 6 = -2x$.

Задание 2 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

2.1 Решите уравнение $20(3x - 29) = -19$.

2.2 Решите уравнение $5(6x + 7) = -1$.

Задание 3 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

3.1 Найдите корень уравнения $28 + x = -9x - 6$.

3.2 Найдите корень уравнения $-1 - x = -15x + 20$.

Задание 4 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

4.1 Решите уравнение $x^2 - 49 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

4.2 Решите уравнение $x^2 - 361 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Задание 5 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

5.1 Решите уравнение $5x^2 = 22x$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

5.2 Решите уравнение $2x^2 = 15x$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

Задание 6 (новый банк ФИПИ)
сгенерировано на school-pro.ru

6.1 Решите уравнение $x^2 + 6x - 16 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

6.2 Решите уравнение $x^2 - 17x + 72 = 0$.
Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.