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:

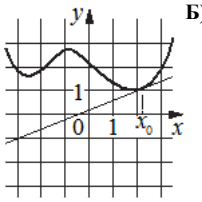
- Конструктор индивидуальных заданий
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): смотреть
- Полная видео-и текстовая инструкция по Конструктору: смотреть (желательно за компьютером)
- Видеоинструкция (частично устаревшая): смотреть
- Краткая инструкция по Конструктору в картинках: смотреть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

Вариант 1

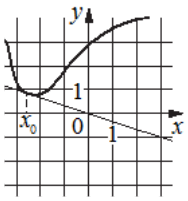
© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. На рисунках изображены графики функций и касательные, проведённые к ним в точках с абсциссой x_0. Установите соответствие между графиками функций и значениями производной этих функций в точке x_0.

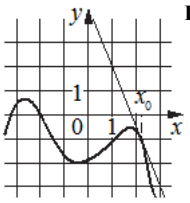
А)



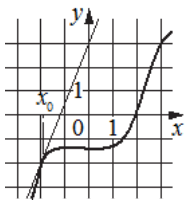
Б)



В)



Г)

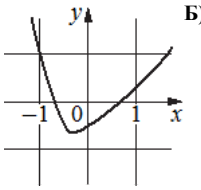


1) $-\frac{1}{3}$
2) 0.4
3) −2.5
4) 2.5

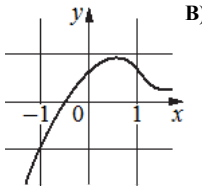
А	Б	В	Г

2. Установите соответствие между графиками функций и характеристиками этих функций на отрезке [−1; 1].

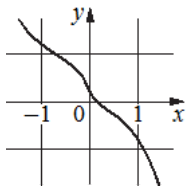
А)



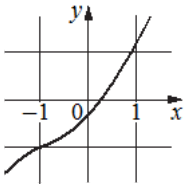
Б)



В)



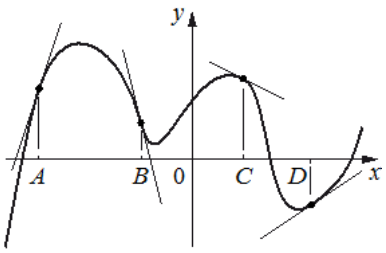
Г)



1) функция убывает на отрезке [−1; 1]
2) функция возрастает на отрезке [−1; 1]
3) функция имеет точку минимума на отрезке [−1; 1]
4) функция имеет точку максимума на отрезке [−1; 1]

А	Б	В	Г

3. На рисунке изображены график функции и касательные, проведённые к нему в точках с абсциссами A, B, C и D.



В правом столбце указаны значения производной функции в точках A, B, C и D. Пользуясь графиком, поставьте в соответствие каждой точке значение производной функции в ней.

A)
B)
C)
D)

1) $-\frac{1}{2}$
2) $\frac{2}{3}$
3) −4
4) 3

A	B	C	D

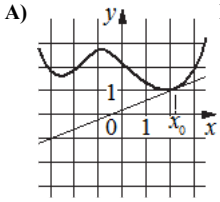
В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего значения производной.

Вариант 1

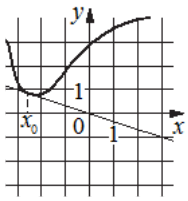
© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. На рисунках изображены графики функций и касательные, проведённы ним в точках с абсциссой x_0. Установите соответствие между графиками функций и значениями производной этих функций в точке x_0.

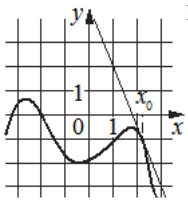
А)



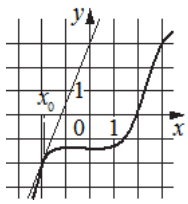
Б)



В)



Г)

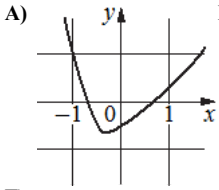


1) $-\frac{1}{3}$
2) 0.4
3) −2.5
4) 2.5

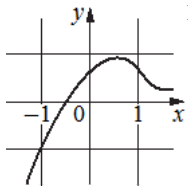
А	Б	В	Г

2. Установите соответствие между графиками функций и характеристика этих функций на отрезке [−1; 1].

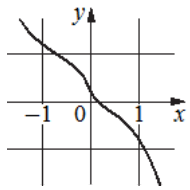
А)



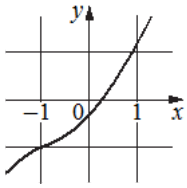
Б)



В)



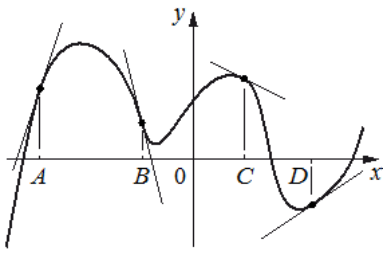
Г)



1) функция убывает на отрезке [−1; 1]
2) функция возрастает на отрезке [−1; 1]
3) функция имеет точку минимума на отрезке [−1; 1]
4) функция имеет точку максимума на отрезке [−1; 1]

А	Б	

3. На рисунке изображены график функции и касательные, проведённые нему в точках с абсциссами A, B, C и D.



В правом столбце указань значения производной функции в точках A, B, C Пользуясь графиком, пост в соответствие каждой точ значение производной функции в ней.

A)
B)
C)
D)

1) $-\frac{1}{2}$
2) $\frac{2}{3}$
3) −4
4) 3

A	B	

В таблице для каждой точ укажите номер соответствующего значени производной.