

**Проект:
производная
и
её геометрически
смысл.**

Цель:

обучающая – обучение основным методам и навыкам вычисления производной, её применения.

развивающая – формирование целостного представления о природе, населении и хозяйстве своей республики.

воспитывающая – воспитание ответственности всех членов коллектива, ознакомления учащихся с некоторыми историческими сведениями.



Республика Адыгея! Цветущий уголок Кавказа. Край степных просторов, лесов, и гор, бурных, стремительных рек, заснеженных вершин, цветущих садов, золотых тучных нив. Природа земли нашей ждёт от нас чуткости, заботы, внимания и бережного отношения. Помочь родной природе или нет, это точка зрения каждого человека, которая получается в результате сужения определённого кругозора до бесконечности малого.

Что математически означает производную.

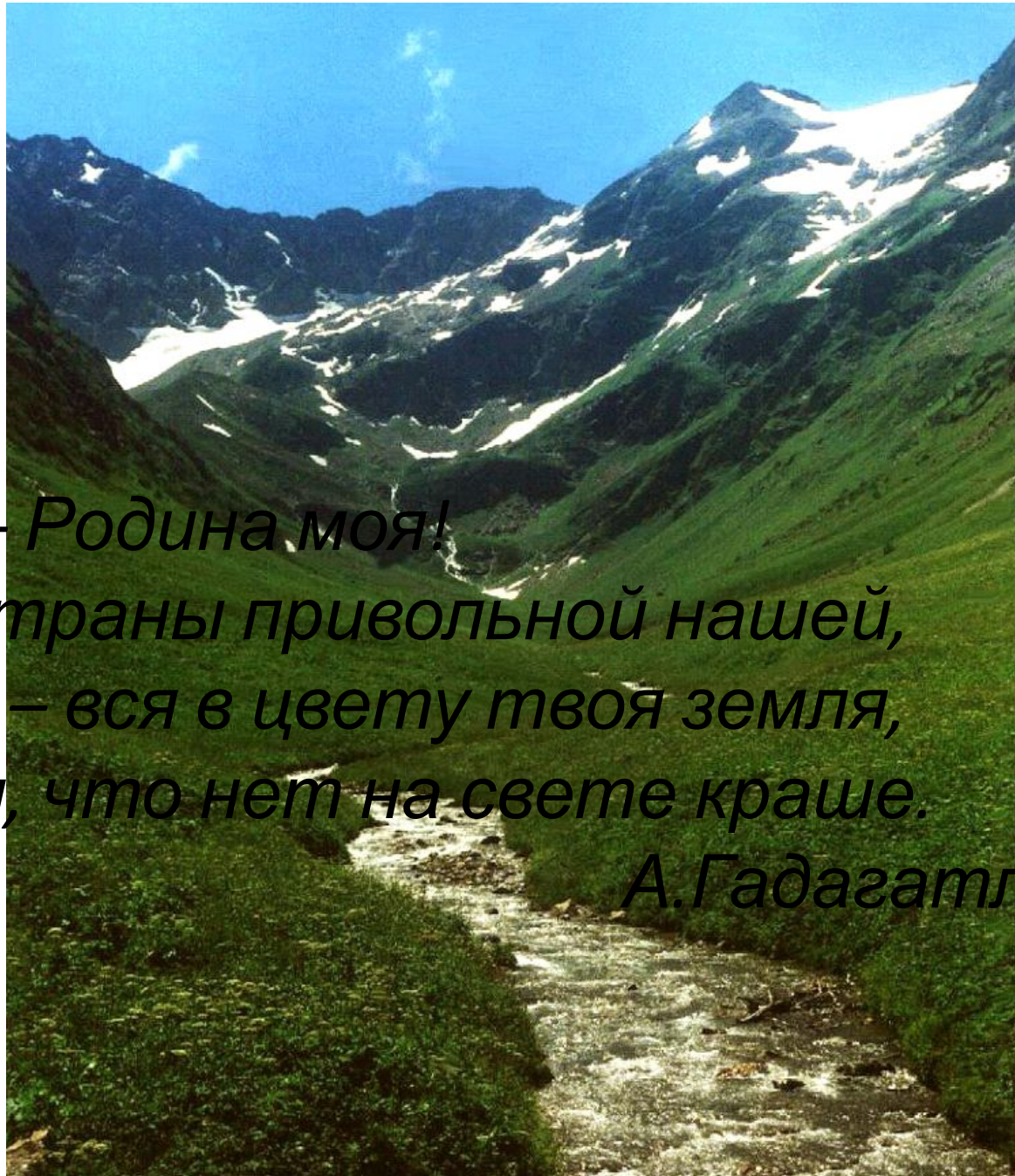
$f(x) = -3x^3 + 2x^2 - x - 5$	$f'(7) - ?$
$f(x) = -2x^3 + 18x$	$f'(5) - ?$
$f(x) = x^2 - 2x + 1$	$f'(768) - ?$
$f(x) = \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2}$	$f'(1) - ?$
$f(x) = \sqrt{x} + \frac{1}{x}$	$f'(1/4) - ?$
$f(x) = x^3 - 2x$	$f'(34) - ?$
$f(x) = 3x^4 + 4x^3 - 12x^2$	$f'(15) - ?$

$f(x) = x^2 + x$	P
$f(x) = -17x^2$	A
$f(x) = 13x^2 + 26$	C
$f(x) = 5x^2 + 6x - 7$	A
$f(x) = x^5 - 3x^2$	C
$f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 6x + 1$	A

$-34x$	$5x^4 - 6x$	$26x$	$6x^2 - 6x + 6$	$2x + 1$	$10x + 6$
A	C	C	A	P	A

Моя Адыгея



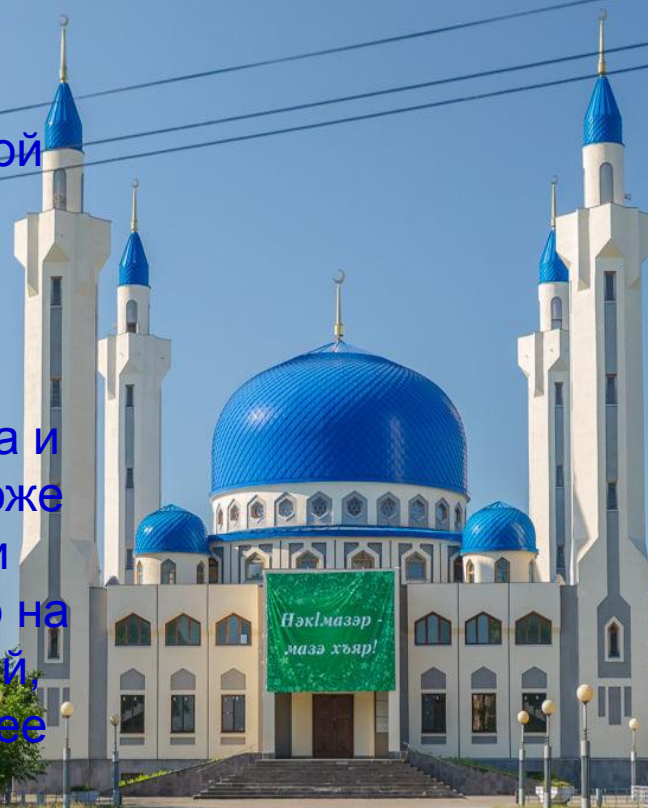


*Адыгея – Родина моя!
Уголок страны привольной нашей,
Глянешь – вся в цвету твоя земля,
Кажется, что нет на свете краше.*

А.Гадагатль

Достопримечательности Адыгеи

В центре Майкопа, посреди зеленого парка к небу вознеслись 4 стройных минарета и огромный голубой купол. Это новая городская достопримечательность — соборная мечеть. Ее архитектура необычна для подобных зданий, она строга и современна. В интерьере тоже преобладают прямые углы и ровные линии. Только ковер на полу традиционно красочный, толстый и мягкий. Внутреннее пространство разделено на главный и женский залы. Их стены украшены изречениями из Корана, написанными современным угловатым шрифтом. Оборудована комната для омовений. В мечети собрана



Республика Адыгея по праву считается одним из самых живописных уголков Кавказа. Это заповедное пристанище обширных лесов, гор с заснеженными вершинами, бурных речушек, необъятных степей и цветущих альпийских лугов. А животный мир Адыгеи считается особым богатством Кавказа, здесь часто можно встретить редких представителей царства животных, встречающихся только в этих широтах. Красота природы, благоприятный мягкий климат и радушие местных жителей – это все то, благодаря чему Адыгею справедливо называют жемчужиной России, а также эта красивейшая местность причислена к списку Всемирного природного наследия.

Животный мир Республики Адыгея также поражает своим богатством и уникальностью. Так, в адыгейских степях обитает несчетное количество разновидностей птиц: орлы, сойки, ласточки, иволги, дрозды, зяблики, жаворонки, стрижи, кобчики, кукушки, чеканы, грачи и многие другие. А вот дрофа из-за эксплуатации степных земель человеком находился на грани исчезновения. Немало в степях Адыгеи и грызунов. Среди них хомяки, мыши-полевки, суслики, крысы, сони лесные и полчок. Среди хищников республики можно встретить лесных кошек, ласок, шакалов, кабанов, волков и лисиц.







Адыгейский национальный КОСТЮМ





ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В АДЫГЕЮ!



Водопады

