Приложение 2

**Задание «Найди соответствие»**

Укажите соответствие между функцией и её производной: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. В таблице под каждой цифрой, укажите букву её возможного значения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответ записать буквами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Функция *f (x)* | Буква | Производная |
| 1 | *х* | И |  |
| 2 |  | Н |  |
| 3 |  | Т |  |
| 4 | *sin x* | Ы |  |
| 5 | *cos x* | М | - sin x |
| 6 | *tg x* | А | cos x |
| 7 |  | И |  |
| 8 | *ctg x* | В | 1 |