*Приложение №1*

**Работа в парах «Составь пару».**

Карточка 1. Для каждой функции найдите производную и запишите соответствие номеров клеток в карточку 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 *х5*  | 2*2х+7* | 3*х2 -2х+3* | 4*ln х* | 5*2х-2* |
| 6*х-3* | 7 | 8*sin x* | 9*5х4* | 10*-3х-4* |
| 11 | 12*20х3* | 13*- sin x* | 14 | 15 |
| 162 | 17*cos x* | 18 | 190 | 20*12х-5* |

Карточка 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-  | 5 -  | 9 -  | 13 -  | 17- |
| 2-  | 6 -  | 10 - | 14 - | 18 -  |
| 3-  | 7 -  | 11- | 15 - | 19 -  |
| 4-  | 8 -  | 12- | 16 - | 20 - |

*Ответы.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-9  | 5-16  | 9 - 12 | 13 -  | 17-13 |
| 2- 16  | 6-10  | 10-20 | 14 - 15 | 18 -  |
| 3-5  | 7-18  | 11-14 | 15- | 19 -  |
| 4-11  | 8-17  | 12- | 16-19 | 20- |