Приложение №2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Вопросы:* | *А*  | *Б* |
| **Верите ли вы, что…** |
| *1.* | График касательной имеет более одной общей точки с графиком функции |  | *-* |
| *2.* | Касательной к графику функции у=f(x) называется предельное положение секущей. |  | *+* |
| *3.* | Угловой коэффициент прямой равен  |  | *+* |
| *4.* | *у=кх+b*. В этой формуле уже известно значение производной |  | *+* |
| *5.* | Производная в точке касания равна угловому коэффициенту касательной.  |  | *+* |
| *6.* | Угловой коэффициент касательной равен значению функции у=f(x) в точке касания |  | *-* |
| *7.* | Прямые *у=4х-3* и *у=4х+7* параллельны |  | *+* |
| *8.* | Если касательная к графику параллельна оси Ох, то значение производной в точке касания равно нулю. |  | *+* |
| *9.* | Если касательная к графику функции образует острый угол с положительным направлением оси Ох, то значение производной в точке касания отрицательно. |  | *-* |