**Приложение 3.**

***Бланк №2*. *Построение графика функции у*** $=-3х^{5}+5х^{3}$***.***

*1.*

*2.* $f^{'}\left(x\right)=$

*3. Критические точки:*

*4. Таблица*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *x* |  |  |  |  |  |  |  |
| *f’(x)* |  |  |  |  |  |  |  |
| *f(x)* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*5. Дополнительные точки, особенности функции:*

