Итоговая контрольная работа по теме

«Функция, её свойства и графики»

Постройте графики функций, выбрав их соответственно вашему шифру, опишите свойства функций по полученным графикам. Работу оформите в виде файла любого формата и приложите его.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| шифр | функция 1 | функция 2 |
| 01 | y = -2 | y = |
| 02 | y = | y = -2 |
| 03 | y = -tgx | y =| | |
| 04 | y = ctg (-x) | y = |
| 05 | y = 2arcsinx | y = - |
| 06 | y = | y = |
| 07 | y= arccos2x | y = |
| 08 | y = 2 | y = |-1| |
| 09 | y = - arctg x | y= | |
| 10 | y = | y = - |