#### Булаева А. А.

#### Задание

Придумайте собственный пример класса и его экземпляра (на любую тему). Опишите свой пример в документе Word (название класса, перечень его атрибутов и методов, экземпляр с заполненными атрибутами). Реализовывать программно не нужно.

Класс должен содержать не менее 5 атрибутов и не менее 3 методов. Как минимум один метод должен иметь параметры.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Класс* | *Атрибуты* | *Атрибуты* | *Методы* |
| Телефон  Экземпляр класса:  Asus Zenfon 3 | Высота (пикс) - H  Ширина (пикс) - W  Диагональ (дюйм) - D  Цвет  Материал  Память  Емкость аккумулятора | 1920  1080  5.2”  Серебристый  Металл  32 Гб  2650 мА\*ч | Звонить  Писать смс  Фотографировать  Воспроизводить мелодию  Иметь разрешение:  R(параметр) = sqrt(H^2 \* W^2) / D |