```
                    ┌─────────────────────┐
                    │    sf::Drawable      │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    └─────────────────────┘
                              △
                              │
                    ┌─────────────────────┐
                    │ HomoGebra::ObjectBody│
                    ├─────────────────────┤
                    │ - text_             │
                    ├─────────────────────┤
                    │ + SetName()         │
                    │ + GetName()         │
                    │ + SetNamePosition() │
                    │ + SetNameSize()     │
                    │ + draw()            │
                    │ + GetDistance()     │
                    └─────────────────────┘
```

sf::Drawable

HomoGebra::ObjectBody

- text_

+ SetName()
+ GetName()
+ SetNamePosition()
+ SetNameSize()
+ draw()
+ GetDistance()

HomoGebra::ConicBody

- equation_

+ ConicBody()
+ ~ConicBody()
+ Update()
+ draw()
+ GetDistance()

HomoGebra::LineBody

- equation_

+ LineBody()
+ ~LineBody()
+ Update()
+ draw()
+ GetDistance()

HomoGebra::PointBody

- position_
- body_

+ PointBody()
+ ~PointBody()
+ Update()
+ draw()
+ DrawArrow()
+ GetDistance()
- CalculatePosition()