**Подвиг 1.** В программе объявлены два класса следующим образом:

class Geom:

def \_\_init\_\_(self, width, color):

if type(width) not in (int, float) or type(color) != str or width < 0:

raise ValueError('неверные параметры фигуры')

self.\_width = width

self.\_color = color

class Ellipse(Geom):

def \_\_init\_\_(self, x1, y1, x2, y2, width=1, color='red'):

super().\_\_init\_\_(width, color)

if not self.\_is\_valid(x1) or not self.\_is\_valid(y1) or not self.\_is\_valid(x2) or not self.\_is\_valid(y2):

raise ValueError('неверные координаты фигуры')

self.\_x1 = x1

self.\_y1 = y1

self.\_x2 = x2

self.\_y2 = y2

def \_is\_valid(self, x):

return type(x) in (int, float)

И создается объект класса Ellipse:

try:

    x1, y1, x2, y2, w = map(float, input().split())

    el = Ellipse(x1, y1, x2, y2, w)

except ValueError as e:

    print(e)

Выберите все верные утверждения, связанные с этой программой.

