Последний пункт задачи 2 решил, можно сказать выполнил не совсем осознано, а больше методом «тыка» и то с помощью коллег.

1. Я так понимаю error в catch - аргумент не обязательный? Тогда подскажите подробнее, что тогда error в catch?

2. «В случае перехвата исключения возвращайте объект..» Что в моем коде есть объект? Я пока не совсем до конца понимаю. Получается объект triangle с двумя методами