Домашнее задание 1: Основные типы данных

**Дедлайн: 9 июня вечер**

Цель:

Закрепить знания по работе с переменными числового типа.

Примечание:

Название архива: имя\_фамилия\_homework\_номердз (на латинице)

Все задания выполнять в отдельных файлах. Имена файлов: task\_x.py, где x это

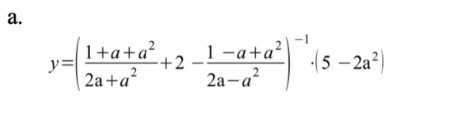
номер задания (для первого задания - task\_1.py).  
Также не забываем указать условия задачи в комментариях.

Все начальные данные задаются произвольно.

1. Дана длина ребра куба. Найти объем куба и площадь его боковой

поверхности.

2. Найти результат выражения. Переменная a вводится с клавиатуры.



3. Обозначьте порядок вычисления выражения по операциям:

11 \* 2 \*\* 2 – 13 / 4 + 7.

Какое целое число получим в итоге?

4.\* Вычислить сумму цифр случайного трёхзначного числа. (прочитать про модуль math и random)