



Есть о математике молва,
Что она в порядок ум
приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в
народе.

$$2+2=4$$

Не случайно ей такой почет.
Это ей дано давать ответы,
Как хороший выполнить расчет
Для постройки здания, ракеты.

$$2+2=4$$



2+2

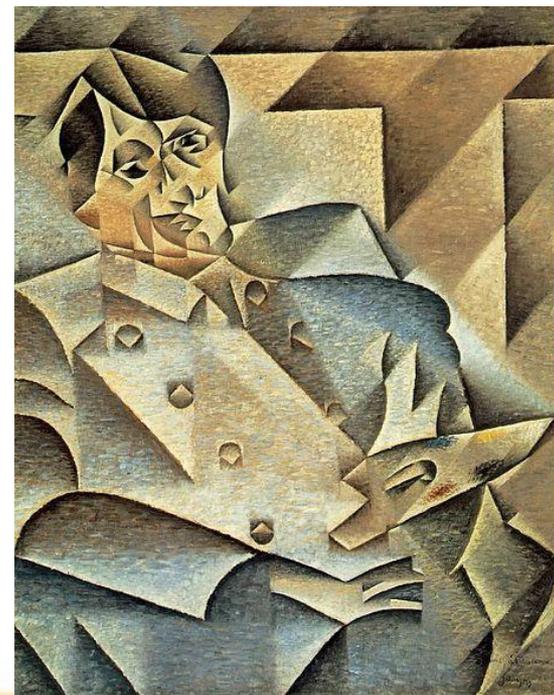
*



“Скрипка и
подсвечник”,
Жорж Брак,
1910



«Портрет Рабло
Пикассо»,
Хуан Грис, 1912



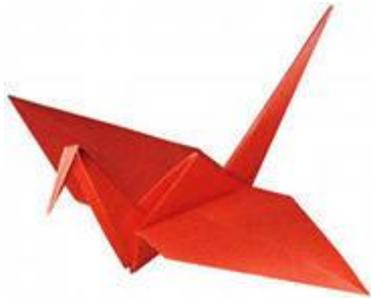
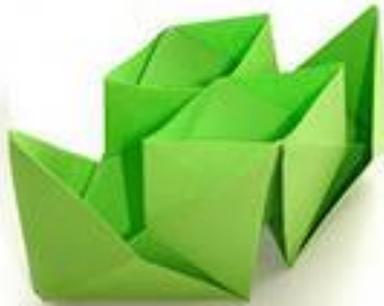
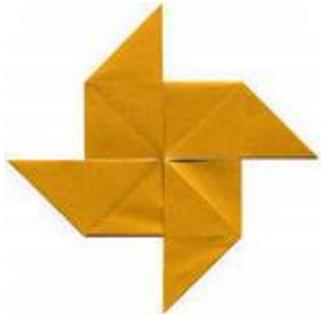
*

Нью Йорк, музей **New Museum of Contemporary Art**, построенный по проекту японских архитекторов

Примерный план
реализации проекта

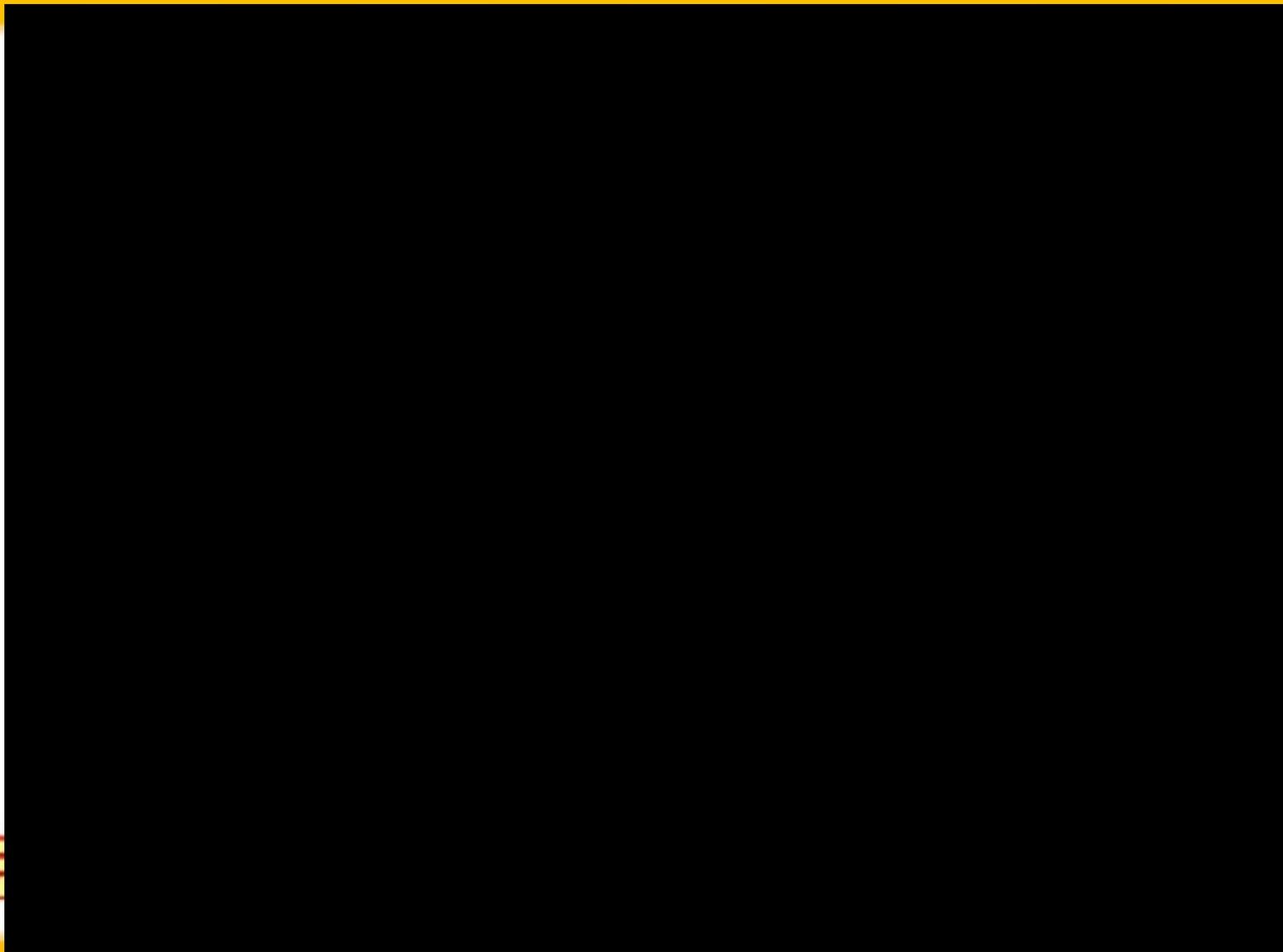
1. Выполнение необходимых расчетов
2. Создание отдельных элементов
3. Соединение элементов



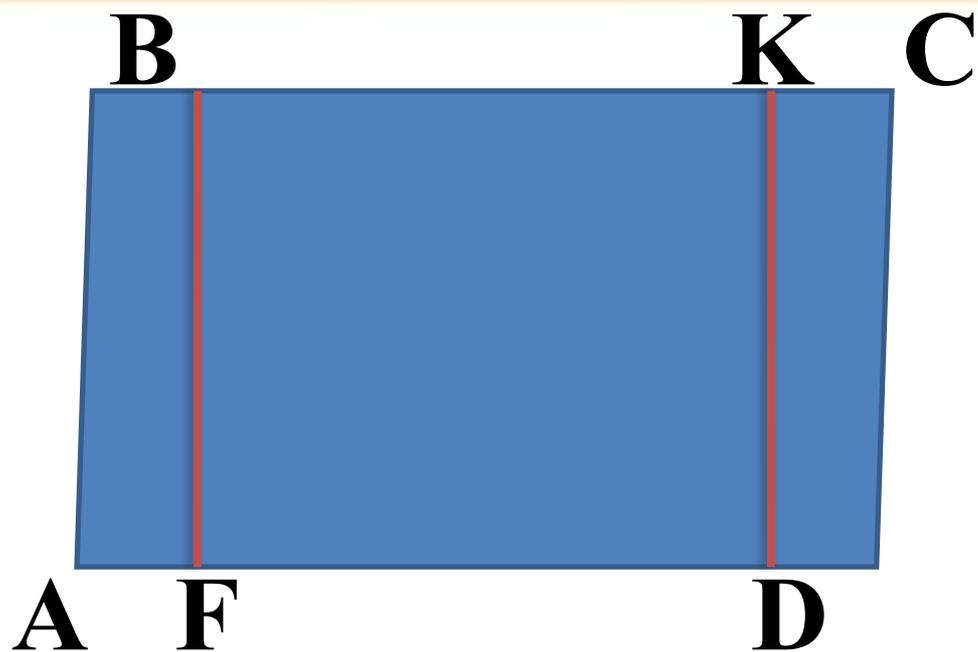


2+2=4

ОРИГАМИ



*



Параллелограмм

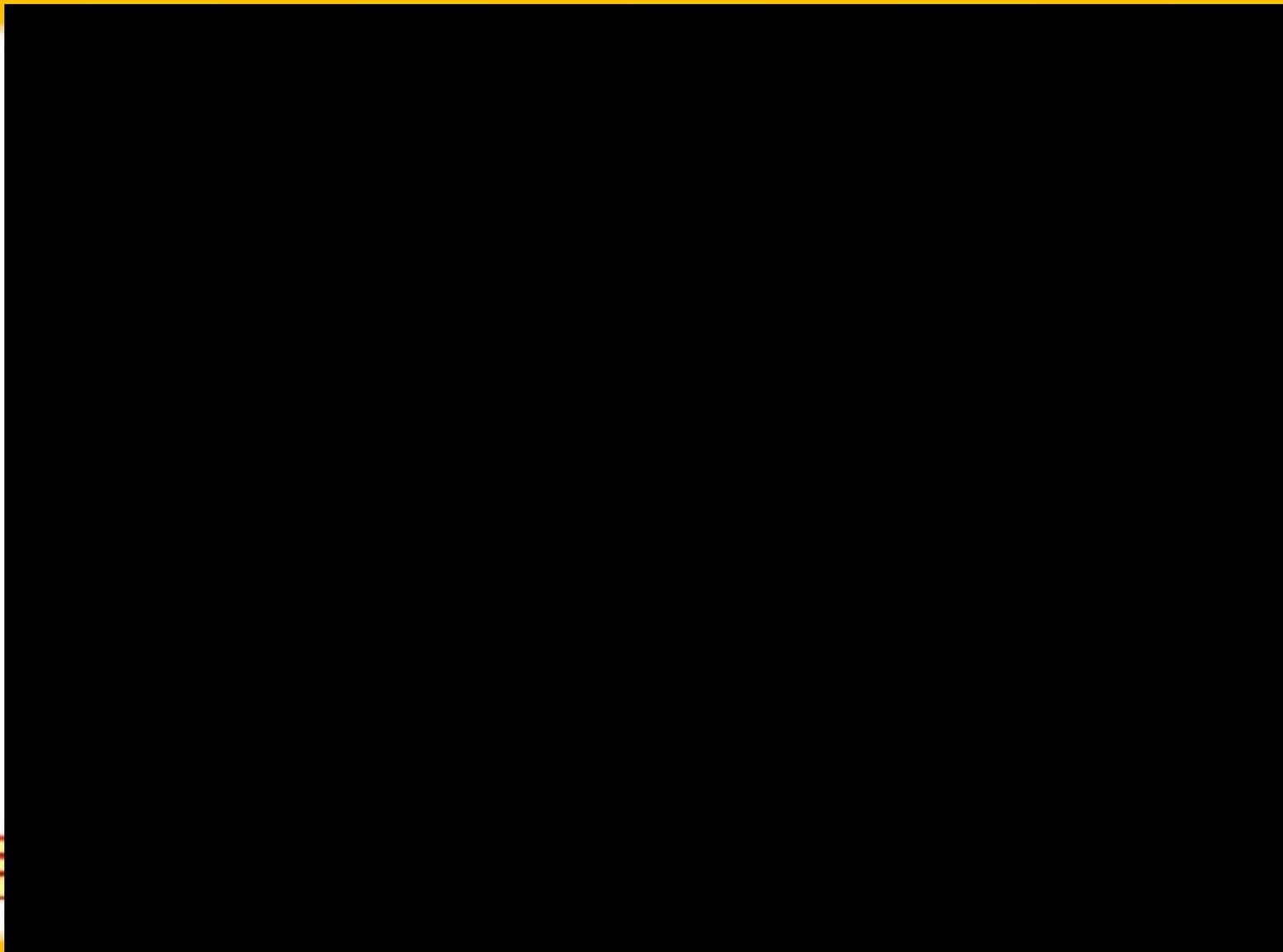


Прямоугольник

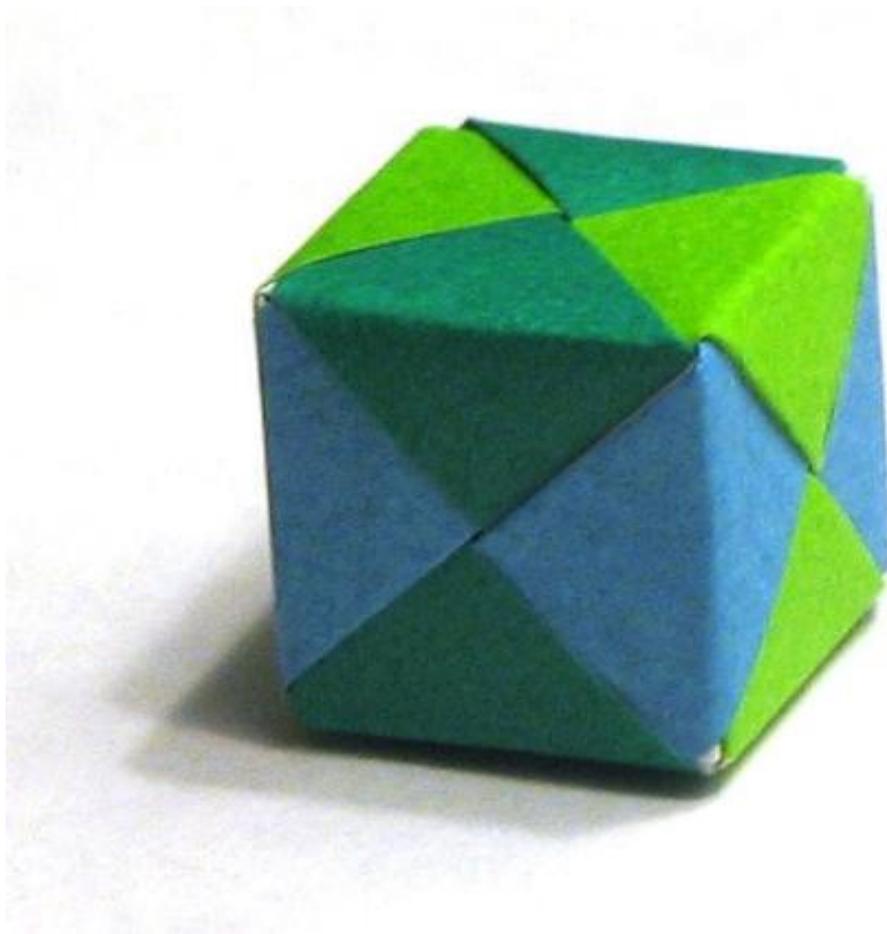


*

ОРИГАМИ



*



2+2=4

*



Формула объёма куба

$$V = a^3$$

Формула площади
поверхности куба

$$S = 6 a^2$$



*

Примерный план реализации проекта

1. Выполнение необходимых расчетов
2. Создание отдельных элементов
3. Соединение элементов



*



САМООЦЕНКА

Этапы занятия и виды деятельности		Баллы (1 - 0,5 - 0)
1	Самостоятельность в определении темы занятия и его целей	
2	Выявление свойств параллелограмма	
3	Нахождение объема куба	
4	Нахождение площади поверхности куба	
5	Личная активность на протяжении всего занятия	



ИТОГО:

- ИСТОЧНИКИ:
- http://www.youtube.com/watch?v=m76_YXQ1atg
- <http://bag.bigvps.ru/origami-dlya-nachinayushchih-shar-shema.html>
- <http://media-shoot.ru/publ/27-1-0-318>
- <http://www.archilenta.ru/?act=1&nwid=1557>
-



*