

Правильные многогранники

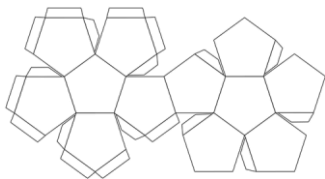
Задание 1



Задание 2

Соедини развертку правильного многогранника и его название

1

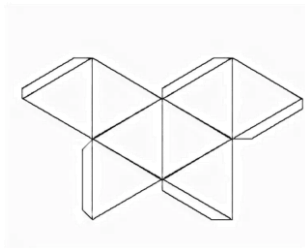


А) октаэдр

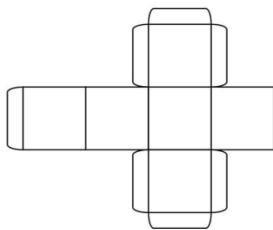
Б) куб

В) додекаэдр

2



3



1	2	3

Задание 3

Отметь правильный вариант галочкой. Запишите философское значение Платоновых тел.

8 граней, 12 рёбер, 6 вершин

☐

куб

☐

додекаэдр

☐

тетраэдр

☐

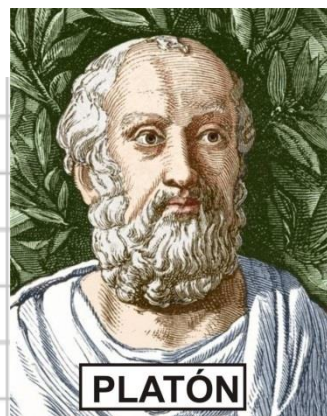
октаэдр

☐

икосаэдр

Задание 4

Кратко запишите основные идеи Платона.



Интересный факт

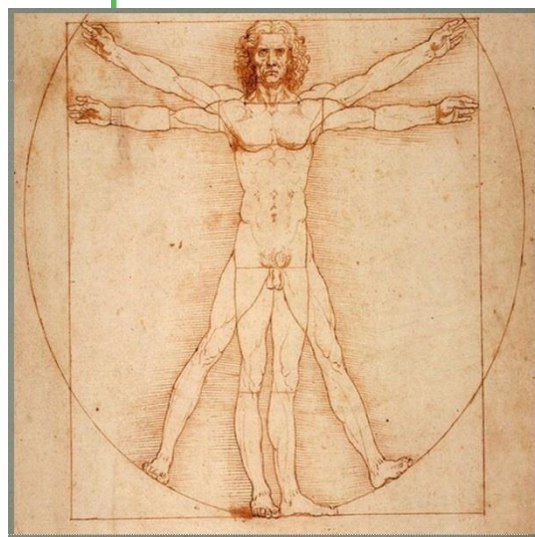
Леонардо да Винчи оставил удивительный научный труд в виде картины - "Витрувианский человек". Проверьте, а вы витрувианский человек?

👍 Измерьте и убедитесь, ваш рост
10 ладоней в длину равен длине раскинутых рук
24 ладони в ширину
4 локтя

👍 Одна и та же мерка
от кончика подбородка до носа
от корней волос до бровей
длина уха
длина носа

👍 Одна и та же мерка...
ширина плеч
от груди до макушки
от локтя до кончиков пальцев

👏 Если вы витрувианский человек, то у вас именно такие пропорции, и на все мои вопросы вы ответите "да". Поздравляю! Вы идеально сложены!



Задание 5

Запишите информацию о главных битвах Великой Отечественной войны 1841-1945 гг. и о правильных многогранниках в концепции философии древнегреческого ученого Платона. Сделайте обоснование такого соединения.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. On the right side, there are three distinct green vertical bars acting as margins. The paper appears to be from a notebook or a template for writing. There is no handwriting or other markings on the page.

На уроке я узнал(а): _____

Мне понравилось задание: _____ Самым сложным мне показалось задание: _____