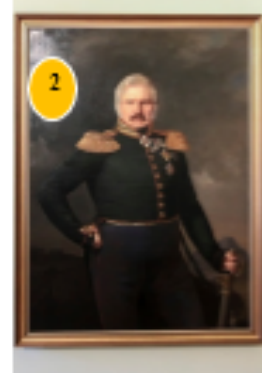


**Рабочая тетрадь.  
Квест  
по Михайловскому замку**



Кто изображен на этих портретах? В какое время жили эти люди? Чем занимались?

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

Проверьте свои предположения.

Ответ примера укажет вам страницу с нужной информацией.

15,6 : 1,2

епископ Макарий 1816 – 1882 ректор Петербургской  
Духовной академии, митрополит Московский

2,4 \* 7,5

Генерал Алексей Петрович Ермолов 1777 – 1861,  
участник многих войн, в том числе Отечественной войны  
1812 года

5,4 – 2,37 + 3,97

императрица Екатерина II, 1729 – 1796



Что общего у людей на этих портретах?

---

Проверьте свою догадку: следующее число в последовательности

4; 11; 9; 16; ... укажет номер страницы с нужной информацией.

Какие из рассмотренных нами орденов вы можете найти на этих картинах и у кого?

---

---

---

---

Как вы думаете какого размера эти ордена?

А теперь давайте выясним это точно. Для этого перейдем на страницу

0,0001 : 0,00002 : 0,25

У всех, изображенных на картинах людей, есть ордена.

Как вы думаете, сколько орденов было в России к XIX веку?

---

Страницу с информацией укажет ответ примера

$3,2 * 1,1 + 3,224 : 1,3$

К XIX веку в Российской империи было девять орденов:

Святого Андрея Первозванного	Святого Александра Невского
Святой Екатерины	Белого орла
Святого Георгия Победоносца	Святой Анны
Святого Владимира	Святого Станислава
	Святого Иоанна
	Иерусалимского

Знаками ордена являлись крест, звезда и лента. Орден Святого Андрея Первозванного имел ещё и цепь.

Рассмотрим некоторые из этих орденов.

Название ордена	Знак	звезда
Св. Андрея Первозванного		
Св. Георгия	2 степени 	2 степень 



Перечислите геометрические фигуры, которые можно найти, рассматривая эти ордена. Заполните таблицу:

	Кресты	звёзды
Геометрические фигуры		

Вернёмся на [страницу 0.32](#) : 0,0004 \* 0,01 - 1

императрица Екатерина II, 1729 – 1796



Что общего у людей на этих портретах?

\_\_\_\_\_

Проверьте свою догадку: следующее число в последовательности

4; 11; 9; 16; ... укажет номер страницы с нужной информацией.

Какие из рассмотренных нами орденов вы можете найти на этих картинах и у кого?

---

---

---

---

Как вы думаете какого размера эти ордена?

А теперь давайте выясним это точно. Для этого перейдем на страницу

0,0001 : 0,00002 : 0,25



У А.П.Ермолова: Звезда Андрея Первозванного, крест и звезда Св. Георгия 2 степени, звезда Св. Владимира 1 степени.

У Екатерины II: Звезды и ленты Св. Андрея Первозванного и Св. Георгия

Перед вами изображение креста и звезды ордена Святого Георгия второй степени.



Измерьте примерную длину и ширину этих изображений и найдите их реальные размеры, если изображение дано в пропорции: крест 1 : 3,3.

	Длина	Ширина	Вычисление настоящего размера
Крест			
Звезда			



Проверить свои результаты вы сможете, перейдя на страницу

$$1,2 * 0,02 : 0,001 + 1$$

Размеры изображенного на рисунке креста (без ушка) 57 х 57 мм, звезды – 85 х 85 мм.

Размеры крестов и звезд не были строго постоянными. В разное время их размеры варьировались в пределах 1 см. Так же иногда немного менялся и их внешний вид.

Ответ вы найдете на странице  $3,2 * 5,5 * 0,25 : 0,4$

	Звезда ордена Св. Георгия. Принадлежала А.В. Суворову. Конец XVIII в.
	Звезда ордена Св. Георгия Победоносца. Середина XIX в.

Как вы думаете, кто учредил орден Святого Георгия Победоносца?

---

---

А какой из орденов был учрежден самым первым?

---

---

Военный Орден Святого Великомученика и Победоносца Георгия был учрежден Екатериной II в 1769. Это был самый уважаемый орден Российской империи, т.к. возлагался вне зависимости от офицерского чина за военные подвиги:

*«Ни высокая порода, ни полученные пред неприятелем раны, не дают право быть пожалованным сим орденом: не дается оный тем, кои не только должность свою исправляли во всем по присяге, чести и долгу своему, но сверх того отличили ещё себя особливим каким мужественным поступком, или подали мудрые, и для Нашей воинской службы полезные советы...»*. Офицеры гордились орденом Св. Георгия 4-го класса как никаким другим, так как добывался он собственной кровью и являлся признанием личного мужества награждённого.

А первый орден Российской империи - орден Святого апостола Андрея Первозванного, учредил «в воздаяние и награждение одним за верность, храбрость и разные нам и отечеству оказанные заслуги» в 1698 году Петр I. Однако вручался он только высшим чинам.

А какой из орденов ввел Павел I?

---

Ответ проверьте на странице, номер которой совпадает с площадью закрашенной фигуры, измеренной в

квадратных миллиметрах (длина стороны квадрата равна 5 мм)



Павел I в 1797 году ввёл в систему наград орден Святой Анны, самый младший в иерархии российских орденов до 1831 года. А в день своей коронации (5 апреля 1797 года) утвердил Уставление о российских императорских орденах, которым впервые официально была установлена иерархия императорских наград и создан единый орган управления наградным производством — Российский кавалерский орден (Кавалерское общество).

Ордена были разных степеней и вручались за разные заслуги: от ордена за выслугу лет (орден Св. Владимира 4 степени) до орденов за военные заслуги (ордена Св. Георгия, Св. Александра Невского) и заслуги перед отечеством (орден Андрея Первозванного).

Правила ношения орденов были строго регламентированы: на какие праздники или приемы, с какой формой одежды надевать весь комплект (кроме знака и звезды была еще лента, а у ордена Андрея Первозванного и цепь), а когда — только крест.

Познакомиться с выдержкой из этих правил вы можете на странице

$((0,4 - 0,247) : 3) + 0,009) : 0,003 - 3$

**Правила ношения наград Российской империи.**

Знаки ордена Св. Александра Невского.

Кавалер ордена Святого Александра Невского. На двубортном мундире.

Крест на ленте, надеваемой через левое плечо, и звезда, носимая на левой стороне груди, на мундире и вицмундире, ниже звезд ордена Св. Георгия 1-й ст. или 2-й ст. и ордена Св. Владимира 1-й ст.

При ордене Св. Андрея Первозванного звезда ордена Св. Александра Невского, с мечами и без мечей, снимается, а крест надевается на шею, на узкой орденской ленте, кроме случаев, указанных в ст.1-й, когда крест должен быть на ленте, надеваемой через плечо. При ношении на шее крест ордена Св. Александра Невского надевается ниже крестов ордена Св. Георгия 2-й и 3-й ст. и выше всех других орденских знаков.

При сюртуке носится один только крест ордена Св. Александра Невского с мечами, надеваемый на шею при ношении орденских знаков:

а) Св. Георгия 2-й и 3-й ст.;

б) Св. Андрея Первозванного с мечами и в) Св. Владимира 1-й ст., с мечами или без мечей.

Итоговое задание нашего занятия ждет вас на странице, совпадающей со следующим числом последовательности

3; 12; 6; 24; 12; 48; ...

Задание.

Разработайте орден (знак и звезду) «За изучение математики»

(можно нескольких степеней).

Пропишите правила ношения знаков ордена.