

Ок, Шерлок

Работу выполнил
ученик 9 Б класса
Мирецкий Даниил

Руководитель
учитель математики
Мирецкая И.Н.

2017г
г.Ростов-на-Дону

		Мирецкий Даниил, 9б
1	1.	Вустерширского соуса или Вустерского соуса
	2.	1837
	3.	Приятному вкусу
	4.	Умами
	5.	Паломничество Чайлд Гарольда
	6.	Дж. Гордон. Байрон
	7.	Джон Вилей Ли и Уильям Генри Перринс http://fb.ru/article/18700/vustershirskiy-sous-istoriya-znamenitogo-brenda
	8.	с соусом
	9.	Из английского города Вустер
*		52.201089, -2.214781
*		https://en.wikipedia.org/wiki/Lea_%26_Perrins
		https://ru.wikipedia.org/wiki/Вустерский_соус
		https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leaperrins.png
		http://englishhistoryauthors.blogspot.ru/2013/10/lea-perrins-and-original-worchester.html

Текст – квест:

Примерно 3-4 млн. лет назад человек встал на ноги и взял в руки изготовленный им самим инструмент. Однако, именно способность **(1. Какая?)** сформировалась у человека значительно позднее, а именно 40-50 тысяч лет назад, и является способностью, отличающей кроманьонца от более древней ступени человека.

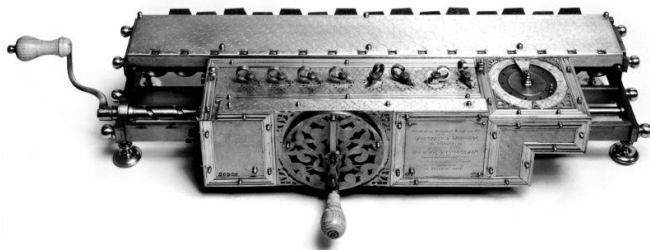
Вначале появилось умение **(2. Какое?)**, которое применяется и поныне, например, Л.Карпинский в книге «История арифметики» сообщает, что на крупнейшей мировой хлебной бирже в Чикаго предложения и запросы, как и цены, объявляются маклерами без единого слова.

Около 3000 лет назад, в Египте стали использовать прибор, который носит название **(3. Какое?)**, с которого и началось развитие данного вида техники.

В дневниках гениального итальянца Леонардо да Винчи уже в наше время был обнаружен ряд рисунков, которые оказались эскизным наброском машины на зубчатых колесах, способной **(4. Что делать?)**. Специалисты известной американской фирмы **(5. Какой?)** воспроизвели машину в металле и убедились в полной состоятельности идеи ученого.

В начале 17 века специалистам в области физики и астрономии потребовались машины, которые были бы способны выполнять большой объем работ с высокой точностью и за малое время. С середины XIX века в Европе находили широкое применение первые машины непрерывного действия, которые называли **(6. Как?)**. Такая машина* была создана **(7. Кем?)** в 1673 году, ее действия выполнялись при помощи связанных друг с другом колёс. Добавленная в конструкцию движущаяся часть и специальная рукоятка, позволявшая крутить ступенчатое колесо, позволяли ускорить повторяющиеся операции.

В СССР самой популярной была модель этой машины «Феликс». Это были прообразы будущих поколений быстродействующих машин, хорошо известных нам под названием **(8. Каким?)**.



** Были построены два прототипа данной модели, укажите место, в котором до сегодняшнего дня сохранился только один из них. Укажите название и координаты города, в котором оно расположено.*

** Укажите ссылку на сайт, на котором можно найти подробное описание этого устройства. Что на нем изображено? какие действия умела выполнять эта машина?*

Ответы:

- 1) способность считать;
- 2) пальцевого счета;
- 3) абак;
- 4) суммировать числа;
- 5) ИВМ;
- 6) арифмометр;
- 7) Лейбницем;
- 8) компьютер – ЭВМ.

* в Национальной библиотеке Нижней Саксонии, Ганновер, [52°22'28" с. ш. 9°44'19" в. д.](#)

* арифмометр Лейбница уже умел проводить операции умножения, деления, сложения и вычитания в десятичной системе счисления.

http://all-ht.ru/inf/history/p_1_7.html