



19 апреля 2013 г.

ПЯТАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКЕ ЛИЧНОЕ ПЕРВЕНСТВО

1. Задание на работу с электронной таблицей Excel.

Составьте в первом столбце арифметическую прогрессию от 1 до 21 с шагом 1. Создайте функцию, которая преобразовала бы каждое число в соответствующий век нашей эры по образцу:

1 -> I в. н.э.

2 -> II в. н.э.

...

15 -> XV в. н.э.

...

21 -> XXI в. н.э.

Заполните этой функцией второй столбец. Возможным ответом (оценивается ниже) является решение задачи в нескольких столбцах.

Используйте функции «РИМСКОЕ» и «СЦЕПИТЬ».

(15 баллов)

2. Задание на работу с СУБД Access.

Файл `comandarm_new.mdb` содержит базу данных о генералах - участниках Великой Отечественной войны. По базе данных выполните следующий запрос:

Сгруппировать генералов, получивших звание Героя Советского Союза и переживших ВОВ, по национальностям и найти средний возраст для каждой из групп в 1945 г. и количество людей в каждой группе

(15 баллов)

3. Задание на использование математической логики.

Какие из перечисленных выводов можно сделать из следующего утверждения: «Некоторые победители первой студенческой олимпиады не участвовали во второй олимпиаде»?

Выберите логичные варианты ответов из следующих:

1. Некоторые победители первой студенческой олимпиады участвовали во второй олимпиаде.
2. Не все победители первой студенческой олимпиады участвовали во второй олимпиаде.
3. Не все победители первой студенческой олимпиады не участвовали во второй олимпиаде.

(10 баллов)



4. Задание по поиску в Интернете.

4.1. Все в СССР знали его по фильму, в котором его персонаж трудился в ресторане «Зеленый Попугай». А его дед оставил после себя научный труд, связанный с попугаями. Приведите точное название этого труда.

(10 баллов)

4.2. Сколько единиц хранения составляют личный фонд М.И.Кутузова в РГВИА?

(3 балла)

4.3. Укажите адрес дома, во дворе которого произошло событие, изображенное на картине, и ответьте, кому принадлежал этот дом во время изображенного события. Покажите дом на карте (принимаются точные географические координаты или скриншот спутникового изображения в системах Google.Maps или Яндекс.Карты)

<http://www.museum.ru/1812/Library/sitin/pic/book40522.gif>



(7 баллов)