ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

ЗАЛ МУЗЕЯ «ИСТОРИЧЕСКИЙ»

**ВОПРОСЫ:**

1. Назовите предмет, название которого произошло от греческого слова, означающего в переводе «игральная кость». Термин ввели пифагорейцы, а используется в детских играх. Что это за предмет?

2. Мы в отличие от египтян, римлян и славян, пользуемся позиционной системой исчисления, в которой всего 10 цифр и «ступеньки». Что это за «ступеньки», перечислите их.

3. Прочитайте число: XXXXIV

4. Где в России можно встретить дорожку Геракла?

5. В картах есть «Шестерка бубен». Вы видите изображение ромба. Почему изображен именно ромб, а не что-то другое?

**ОТВЕТЫ:**

1. Куб, кубик;

2. «Ступеньки» - это разряды. Их три: «единицы», «десятки», «сотни»;

3. 44;

4. Это длина стадиона – 192, 26 м. По истории Геракл победил царя Элилы Авбия. Радуясь победе, Геракл устроил состязания и сам выбрал дорожку для бега и 600 ступеней, которую впоследствии стали называть дорожкой Геракла. Это и есть длина стадиона.

5. Слово «ромб» от греческого «ромбос» - бубен. Раньше бубен имели форму квадрата или ромба.