

«Знать прошлое надо,  
чтобы понять настоящее  
и предвидеть будущее».

В.Г.Белинский



**ВИКТОРИНА  
«МАТЕМАТИКА  
+ ИСТОРИЯ»**

**Назовите любимую  
головоломку  
Наполеона Бонапарта**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Танграм

**Кто из философов сказал:  
«Разве ты не заметил, что способный  
к математике изощрен во всех науках о  
природе»?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Платон

**Какую геометрическую фигуру  
напоминает президентский кабинет  
в Белом доме США?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Овал

# Многогранник из Египта – это...

НАЧАЛО

ОТВЕТ

Пирамида

**Кто в мире был первой  
женщиной-математиком?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Гепатия Александрийская

**Кто из математиков принимал  
участие в кулачном бою на  
Олимпиаде в 548 году до н.э.?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Пифагор

**Прямоугольную систему  
координат называют еще  
декартовой. В честь какого  
математика ее так называют?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Рене Декарт

**14 марта в мире отмечается один из самых необычных праздников. Что это за праздник?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Международный день числа  $\pi$

**Какая фигура лежит в основании  
здания военного министерства  
США?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Правильный шестиугольник

**Кто, по преданию, из великих  
геометров древности сказал  
вражескому солдату, пришедшему его  
убить: «Не тронь моих кругов»?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Архимед

**Назовите фамилию  
древнегреческого ученого,  
предложившего формулу для  
нахождения площади треугольника  
по трем сторонам.**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Герон Александрийский

**Кому принадлежат слова: «Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»? Его еще называют королем математики.**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Карл Фридрих Гаусс

**Кто создал первый учебник по математике и навигации для школы в России в 1703 году?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Леонтий Филиппович Магницкий

**Великий ученый, сделавший вклад  
в развитие физики, математики,  
астрологии, открыл три закона механики,  
вывел закон всемирного тяготения**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Исаак НЬЮТОН

Он прожил 70 лет, более 50 из них он провел в армии. Начал службу простым солдатом, а закончил фельдмаршалом и генералиссимусом. Провел 35 больших боёв и сражений, в каждом из них он был победителем, став легендой военного дела при жизни. Называл «математику – гимнастикой ума». О ком идет речь?

НАЧАЛО

ОТВЕТ

Александр Васильевич Суворов

**Кому из русских ученых  
принадлежат слова:  
«Математику уже затем учить надо,  
что она ум в порядок приводит»?**

**НАЧАЛО**

**ОТВЕТ**

Михаил Васильевич Ломоносов