

«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 π

**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