





<b>Математики</b>	<u><b>100</b></u>	<u><b>200</b></u>	<u><b>300</b></u>	<u><b>400</b></u>	<u><b>500</b></u>
<b>Числа</b>	<u><b>100</b></u>	<u><b>200</b></u>	<u><b>300</b></u>	<u><b>400</b></u>	<u><b>500</b></u>
<b>Посчитаем?</b>	<u><b>100</b></u>	<u><b>200</b></u>	<u><b>300</b></u>	<u><b>400</b></u>	<u><b>500</b></u>
<b>Загадки</b>	<u><b>100</b></u>	<u><b>200</b></u>	<u><b>300</b></u>	<u><b>400</b></u>	<u><b>500</b></u>
<b>Это интересно</b>	<u><b>100</b></u>	<u><b>200</b></u>	<u><b>300</b></u>	<u><b>400</b></u>	<u><b>500</b></u>

# МАТЕМАТИКИ

100

**Автор одного из самых популярных сочинений древности, представляющего собой математический труд, изложил в нем систему математического знания.**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**100**

**это "Начала" Евклида**

# МАТЕМАТИКИ

## 200

Число для него было и материей, и формой Вселенной. Из этого представления вытекал и основной тезис: «Все вещи — суть числа».

ответ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**200**

**Пифагор**

# **МАТЕМАТИКИ**

**300**

**Его справедливо сравнивали  
с Колумбом – открывателем  
новых земель, и с  
Коперником, изменившим  
взгляды его современников на  
вселенную.**

**ответ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**300**

**Николай Иванович Лобачевский**

# МАТЕМАТИКИ

## 400

Он впервые дал таблицу синусов, которая заменила Птолемею таблицу хорд, имевшую индийское происхождение и ввел тангенс.

ответ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**400**

**ал-Хорезми**

# МАТЕМАТИКИ

500

**"Лекарств против прогресса нет и не будет, значит, ждать рецепта нет смысла. Остается только ратовать за основные качества человека: толерантность, гибкость, интеллигентность». Кто автор?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**500**

американский  
математик Джон  
фон Нойманн

# ЧИСЛА

## 100

**Возникнув ещё в первобытном обществе из потребностей счёта, это понятие изменялось и обогащалось и превратилось в важнейшее математическое понятие.**

**ответ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЧИСЛА»**  
**100**

**ЧИСЛО**

**ЧИСЛА**

**200**

**Математическая константа,  
выражающая отношение длины  
окружности к длине её диаметра.  
Обозначается буквой греческого  
алфавита.**

**ответ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«МАТЕМАТИКИ»**  
**200**

**ЧИСЛО «ПИ»**

**ЧИСЛА**

**300**

**Число, обозначавшее в  
древнерусской системе счёта  
10 000**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЧИСЛА»**  
**300**

**ТЬМА**

# ЧИСЛА 400

**Первые степени числа,  
лежащего в основе этой системы,  
имеют собственные названия:  
штуки, гроссы, массы.**

**ответ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЧИСЛА»**  
**400**

**12, дюжина**

# ЧИСЛА

500

**Деление непрерывной величины на части в таком отношении, при котором большая часть так относится к меньшей, как вся величина к большей.**

ОТВЕТ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЧИСЛА»**  
**500**

Золотое сечение (золотая  
пропорция, деление в крайнем  
и среднем отношении,  
гармоническое деление, число  
Фидия)

**ПОСЧИТАЕМ?**

**100**

**Записаны подряд все числа от 1 до 99. Сколько раз в этой записи встретится цифра 5?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ПОСЧИТАЕМ?»**  
**100**

**20**

**ПОСЧИТАЕМ?**

**200**

**Чему равно произведение всех цифр?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ПОСЧИТАЕМ?»**  
**200**

**0**

**ПОСЧИТАЕМ?**

**300**

**Какой цифрой оканчивается  
произведение всех нечетных  
двузначных чисел?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ПОСЧИТАЕМ»**  
**300**

**5**

**ПОСЧИТАЕМ?**

**400**

**На какое наибольшее число  
делится без остатка любое  
число?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ПОСЧИТАЕМ?»**  
**400**

**НА СЕБЯ**

**ПОСЧИТАЕМ?**

**500**

**Найти все такие числа, при делении которых на 5 в частном получается то же число, что и в остатке.**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ПОСЧИТАЕМ?»**  
**500**

**(6,12,18,24)**

# ЗАГАДКИ

## 100

**Сколько месяцев в году имеют по 30 дней?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЗАГАДКИ»**  
**100**

**11**

# ЗАГАДКИ

200

**В колесе 20 спиц. Сколько промежутков между спицами в этом колесе?**

ОТВЕТ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЗАГАДКИ»**  
**200**

**20**

# ЗАГАДКИ

300

**Что дороже: килограмм  
гривенников или полкилограмма  
двугривенников?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЗАГАДКИ»**  
**300**

**КИЛОГРАММ**  
**ГРИВЕННИКОВ**

# ЗАГАДКИ

## 400

Кирпич весит килограмм и полкирпича. Сколько весит кирпич?

ОТВЕТ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЗАГАДКИ»**  
**400**

**2 КГ**

# ЗАГАДКИ

500

**Сколько различных цифр надо применить, чтобы написать число 100?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЗАГАДКИ»**  
**500**

**2**

# ЭТО ИНТЕРЕСНО

## 100

У бабушки Даши внучка Маша,  
кот Пушок, собака Дружок.  
Сколько у бабушки внуков?

ОТВЕТ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЭТО ИНТЕРЕСНО»**  
**100**

**ВНУКОВ У БАБУШКИ**  
**НЕТ**

**ЭТО ИНТЕРЕСНО**

**200**

**Половина – треть его. Какое это  
число?**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЭТО ИНТЕРЕСНО»**  
**200**

**3/2**

# ЭТО ИНТЕРЕСНО

300

**«Шли семь старцев.**

**У каждого старца по семи костылей.**

**На каждом костыле по семи сучков.**

**На каждом сучке по семи кошелей.**

**В каждой кошеле по семи пирогов.**

**В каждом пироге по семи воробьев.**

**Сколько всего?»**

**ОТВЕТ**

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЭТО ИНТЕРЕСНО»**  
**300**

**7 в 6-ой степени**

# ЭТО ИНТЕРЕСНО

400

Семь старух отправились в Рим. У каждой старухи по семи ослов, каждый осел несёт по семи мешков, в каждом мешке по семи хлебов, в каждом хлебе по семи ножей, каждый нож в семи ножнах. Сколько всего предметов?

ОТВЕТ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЭТО ИНТЕРЕСНО»**  
**400**

**7 в 6-ой степени**

# ЭТО ИНТЕРЕСНО

## 500

Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь?

ответ

**ОТВЕТ**  
**на**  
**«ЭТО ИНТЕРЕСНО»**  
**500**

**23**

# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

<http://www.vseumy.ru/index.php>

<http://ru.wikipedia.org>

<http://mat-game.narod.ru/sv000.htm>

<http://mathematic.su/riddles.htm>

<http://www.izvilina.com/pd.html>

[Назад](#)

[На главную страницу](#)