

Занимательный Яков. К юбилею великого Перельмана

4 декабря (22 ноября) 1882 года в городе Белосток Гродненской губернии (сейчас территория Польши) в семье счетовода и учительницы начальных классов родился выдающийся русский физик, математик и мироевед Яков Исидорович Перельман. Сегодня ему исполнилось бы 135 лет.

Яков Перельман – непревзойдённый популяризатор точных наук, основоположник жанра научно-популярная литература. Благодаря его книгам «Занимательная физика», «Занимательная алгебра», «Живая математика», «Занимательная механика» и многим другим, в СССР физикой и математикой увлекались самые отъявленные гуманитарии.

Его произведения имели ошеломляющий успех у читателей. В Советском Союзе книги Перельмана издавались 449 раз на 21 языке народов СССР общим тиражом более 13 миллионов экземпляров. Переводы были изданы 126 раз в 18 странах Европы, Азии и Америки. Постоянно переиздаются его книги и в России.

Во время войны Перельман читал лекции разведчикам Ленинградского фронта и Балтийского флота. 18 января 1942 года в блокадном Ленинграде на дежурстве в госпитале скончалась от истощения жена Перельмана Анна. Великий математик пережил свою супругу всего на два месяца, он умер 16 марта 1942 года в возрасте 59 лет.

Яков Перельман никогда не считал себя писателем, хотя гигантским тиражам его книг мог позавидовать любой литератор. Не был он по большому счёту и учёным. По крайней мере, он покинул этот мир без каких-либо громких открытий, учёных званий и степеней. Но сколько современных учёных начали своё увлечение физикой и математикой с книжек Перельмана невозможно даже представить.

В день рождения выдающегося популяризатора науки мы предлагаем вам один из арифметических фокусов от Перельмана, которым вы можете развлечь на досуге своих гостей:

Попросите одного из них написать на листке трёхзначное число, и передать бумажку другому гостю. Тот должен приписать к числу точно такое же, чтобы получилось шестизначное, и передать третьему гостю.

Третьего гостя нужно попросить разделить полученное шестизначное число на 13, заранее предсказав, что остатка при делении не будет. Результат передаётся дальше по кругу. Следующий гость должен разделить его на 11. Отсутствие остатка вновь гарантировано.

Пятый гость должен разделить результат своего соседа по столу на 7, записать итог на



отдельной бумажке и передать вам. Теперь смело отдайте эту бумажку первому гостю, на ней будет написано загаданное им трёхзначное число!

Фото: 900igr.net

Автор: Филипп Марков © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, КУЛЬТУРА, МИР 👁 24763 04.12.2017, 19:24
👍 1001

URL: <https://babr24.com/?ADE=167991> Bytes: 2622 / 2426 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Филипп Марков**, редактор отдела культуры.

На сайте опубликовано **3719** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)