

«Где высоко стоит наука, стоит высоко человек»

Полежаев Александр Иванович

Математический вернисаж

Учитель математики –Хестанова Аида Таймуразовна

МКОУ «Тиличикская СШ»

15.03.2024г.

В О К О

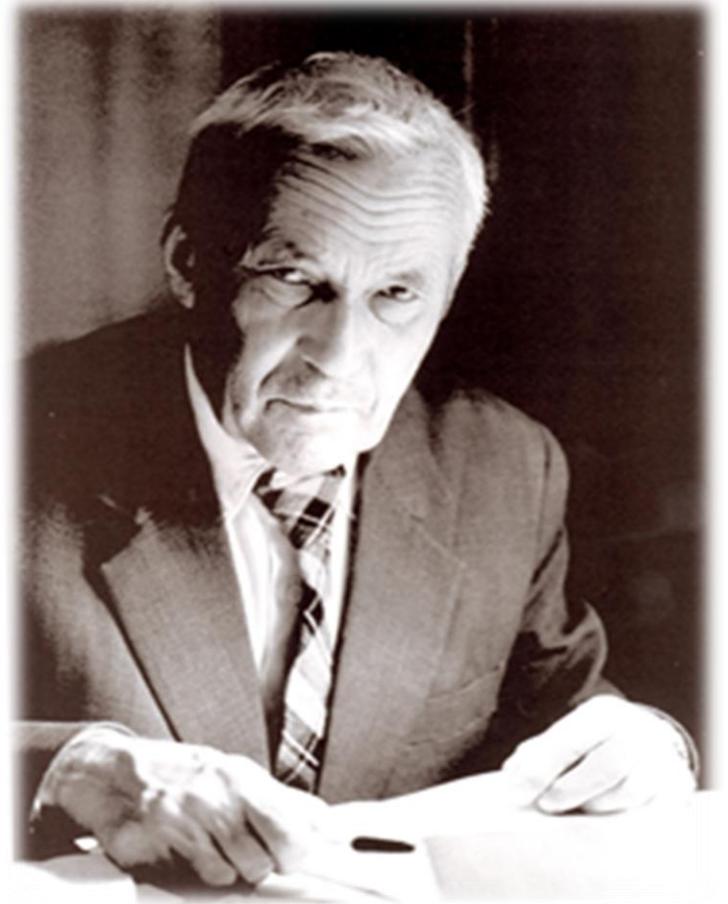
Г О Л

О М Р

Назовите фамилию выдающегося советского математика

Андрей Николаевич Колмогоров

Выдающийся советский математик. Академик АН СССР, иностранный член многих зарубежных академий, лауреат Ленинской, а также ряда престижных математических премий. Значительную часть своих творческих сил посвящал педагогической деятельности. Очень много работал с одарённой молодёжью, был одним из руководителей первых московских олимпиад и школьного математического кружка при МГУ. Многие поколения школьников нашей страны учились по учебникам А.Н.Колмогорова.



(12.04.1903 — 20.10.1987)

В египетской пирамиде на гробнице начертано число , которое делится на все числа от 1 до 10 включительно без остатка. Назовите это число.



1. 5050
2. 1045
3. 2520
4. 5255



Ответ

я к а о
к в с а
в е л

Назовите фамилию выдающегося русского математика

Софья Васильевна Ковалевская

Русский математик, писательница, член-корреспондент Петербургской Академии наук. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор математики. Получила домашнее образование, брала уроки высшей математики у известного педагога А.Н. Страннолюбского.

В 1881 С.В. Ковалевская избрана в члены Московского математического общества. В 1884 году становится профессором кафедры математики в Стокгольмском университете. Лауреат премий Парижской и Шведской академии.



(15.01.1850 — 10.02.1891)

Узнай что за зверь зашифрован с помощью координат.

Задание:

Отметьте на координатной плоскости точки, заданные координатами. Соедините их отрезками в порядке следования. Тогда вы получите изображение нашего зверя.

**(5; 1) (6; 2) (6; 3) (5; 6) (4; 7) (5;8) (6;8) (8; 9) (9; 9)
(7;8) (9;8) (6; 7) (7; 6) (9; 6) (11; 5) (12; 3) (12; 2) (13;
3) (12; 1) (7; 1) (8; 2) (9; 2) (8; 3)
(6; 1) (5; 1) и (5; 7).**

Й

Б

Л

И

А

В

Е

Ч

О

С

К

Назовите фамилию выдающегося русского математика

Николай Иванович Лобачевский

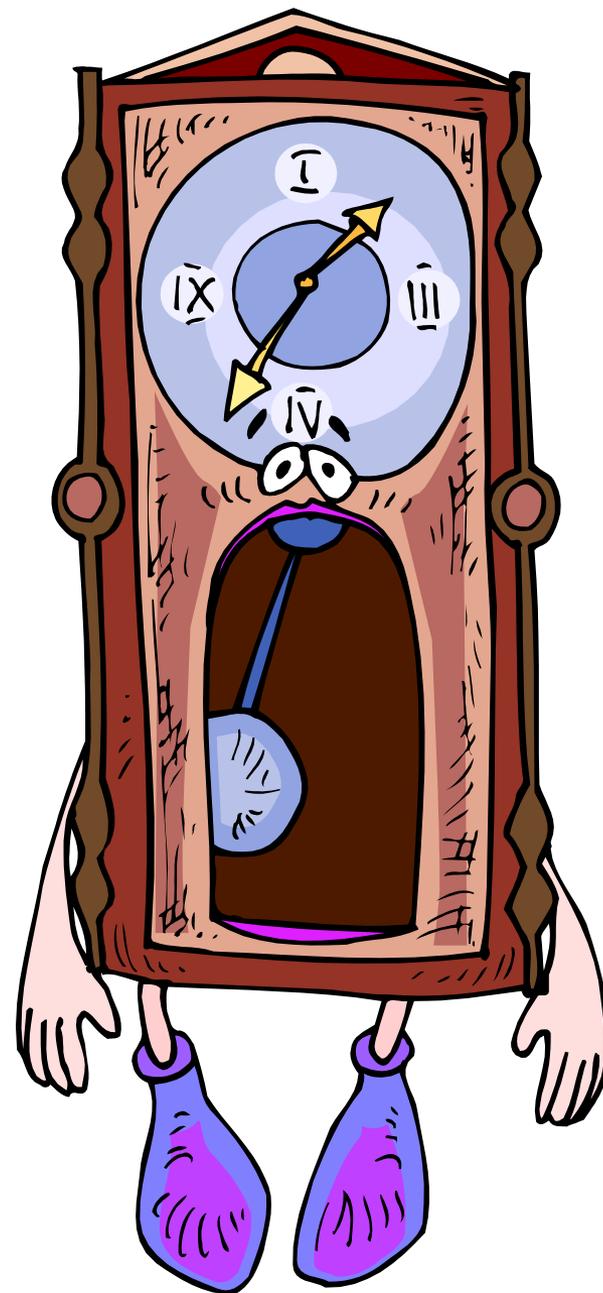
Выдающийся русский математик, создатель неевклидовой геометрии, ректор Казанского университета. Открытие Лобачевского совершило переворот в представлении о природе пространства и оказало огромное влияние на дальнейшее развитие математики. Главным достижением Лобачевского является доказательство того, что существует более чем одна «истинная» геометрия.

Среди опубликованных работ ученого – О началах геометрии (1829–1830), Воображаемая геометрия (1835), Применение воображаемой геометрии к некоторым интегралам (1836), Новые начала геометрии с полной теорией параллельных (1835–1838), Геометрические исследования по теории параллельных линий (1840).



(20.11.1792 — 12.02.1856)

Эти часы имеют отличительную особенность – они отбивают 1 удар ровно за 1 сек. Сколько времени потребуется им, чтобы отбить 12 ч?



11 сек.

М г а

и н й

к ц и

Назовите фамилию выдающегося русского математика

Леóнтий Филіппович Магні́цкий

Русский математик, педагог. Преподаватель математики в Школе математических и навигацких наук в Москве. Магницкий Л.Ф. был автором первого печатного руководства

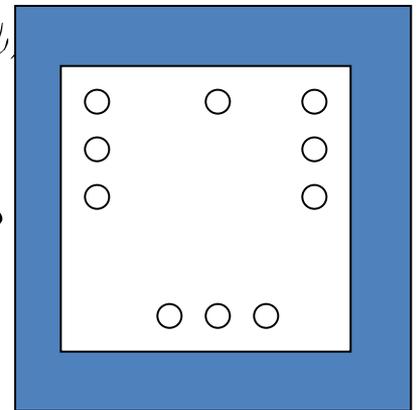
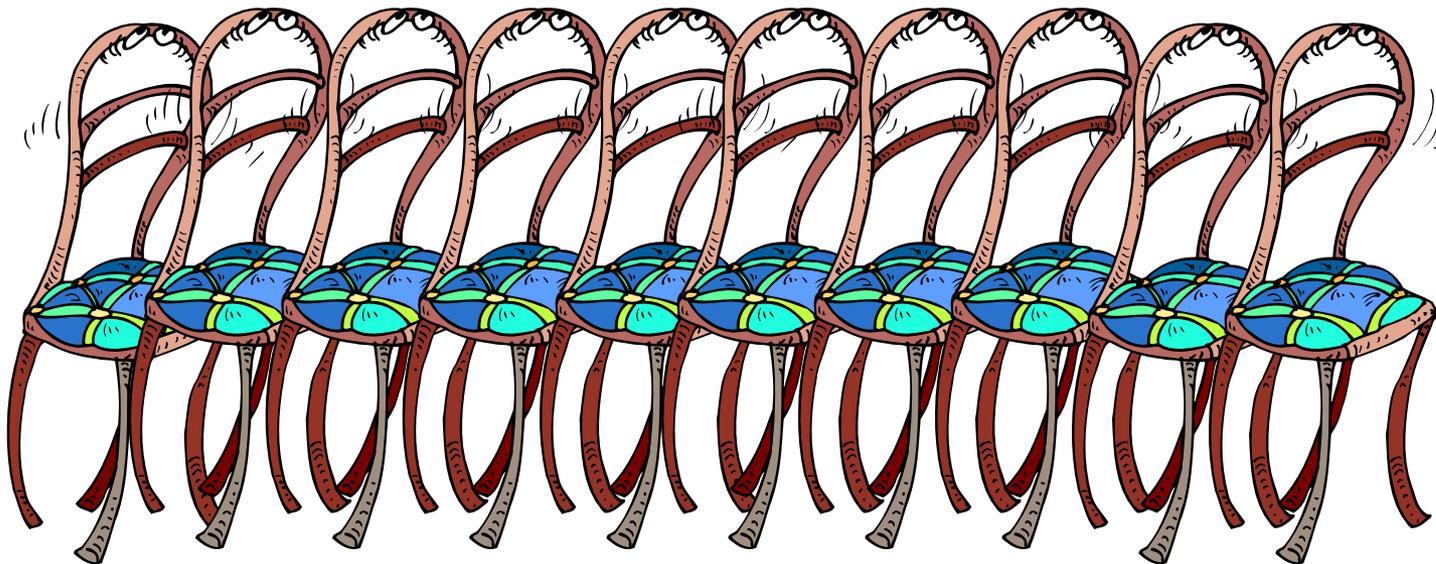
"Арифметика..." (1703) – свода математических знаний того времени. В своей

"Арифметике" Магницкий Л.Ф. не только изложил правила выполнения основных арифметических действий, но и рассмотрел вопросы прикладной арифметики, алгебры, геометрии, тригонометрии, астрономии, геодезии и навигации. В 14 лет этот учебник был освоен *Ломоносовым М.В.*, который назвал эту книгу "воротами своей учености".



(1669 – 1739)

Расставьте эти стулья вдоль стен квадратного зала так, чтобы у каждой стены стояло стульев поровну. Как это сделать?



Й Б у и
Н В С
Я К К О

Назовите фамилию выдающегося русского математика

Виктор Яковлевич Буняковский

Русский математик, член Петербургской Академии Наук (1830) и ее вице-президент (1864-1889гг.).

Больше всего работал по теории чисел и теории вероятностей.

Изобрёл: планиметр, пантограф, прибор для измерения квадратов, самосчёты Буняковского — вычислительный механизм, основанный на принципе действия русских счётов.



(16.12.1804 — 12.12.1889)

Плитка настоящего английского шоколада, которая состоит из 6x10 долек. Сколько разломов нужно сделать, чтобы разделить эту плитку на квадратные дольки?



59

К

Ш

Л

Д

Ы

Е

Назовите фамилию выдающегося советского математика

Мстислав Всеволодович Келдыш

Академик АН СССР, трижды Герой Советского союза, учёный в области прикладной математики и механики, крупный организатор советской науки, один из идеологов советской космической программы.

В 1940 г. создал принципиально новую математическую модель колебания авиаконструкций. Это открытие позволило сделать мощный рывок в области авиастроения. В дальнейшем работы академика Келдыша по прикладной математике сыграли огромную роль в области ядерной энергетики и космической науки.



(1911 – 1978)

Ссылки:

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684383940&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684538167&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684577890&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684680271&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684750722&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711684785823&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>