Пускай мы Пифагорами не станем…

«Дорогу осилит идущий ,
а математику – мыслящий ».

«Человек… родился быть господином, повелителем, царём природы, но мудрость с которой он должен править, не дана ему от рождения: она приобретается учением».
Н.И. Лобачевский

1.Приветствие команд.
2.Разминка.
3.Исторический конкурс.

1).Каких математиков вы знаете и чем они прославили себя?

2).Кто автор первого учебника математики?

3). Какие книги Ломоносов называл «вратами своей учёности»?

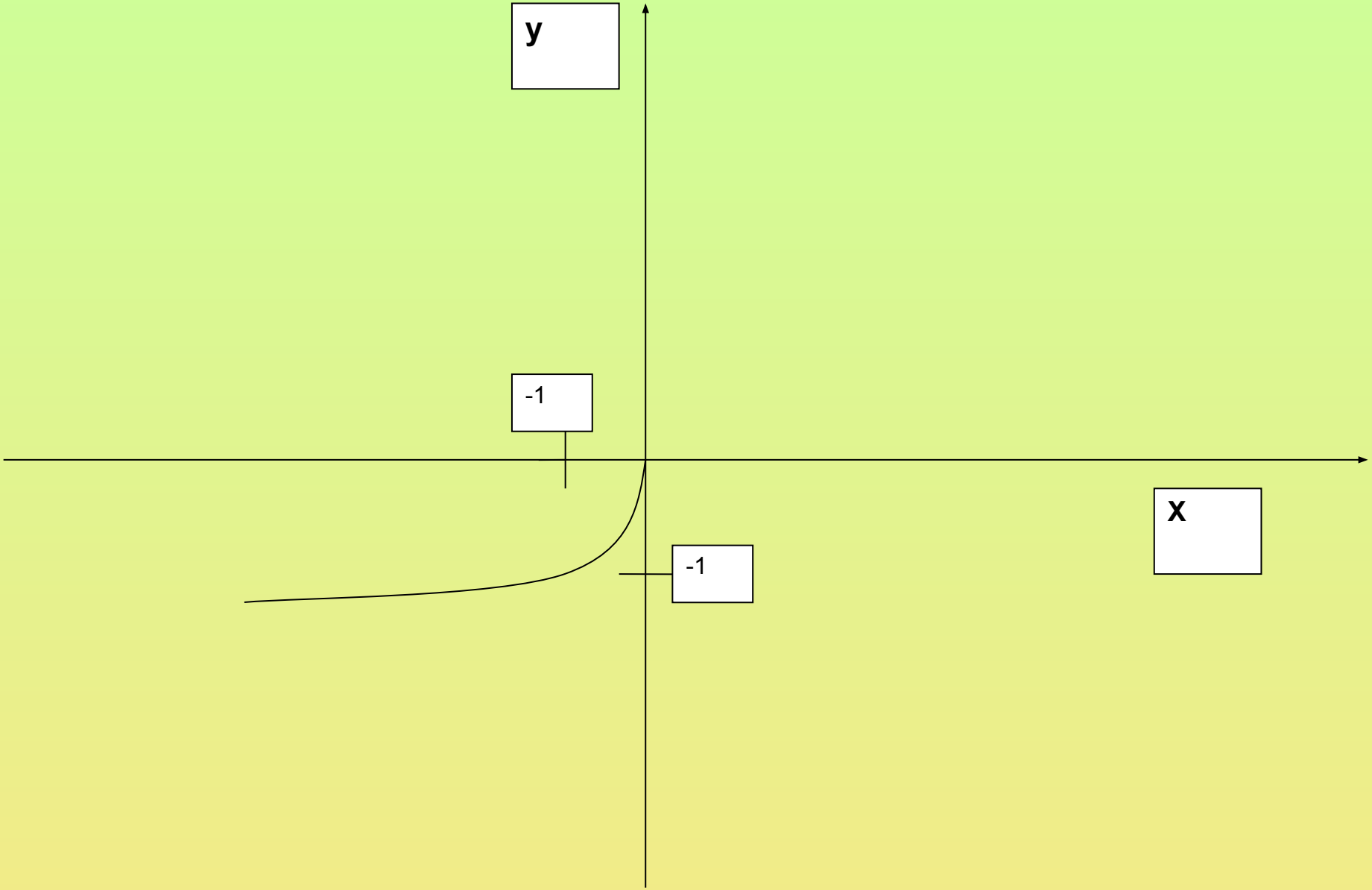
4).Назовите первую женщину – математика.

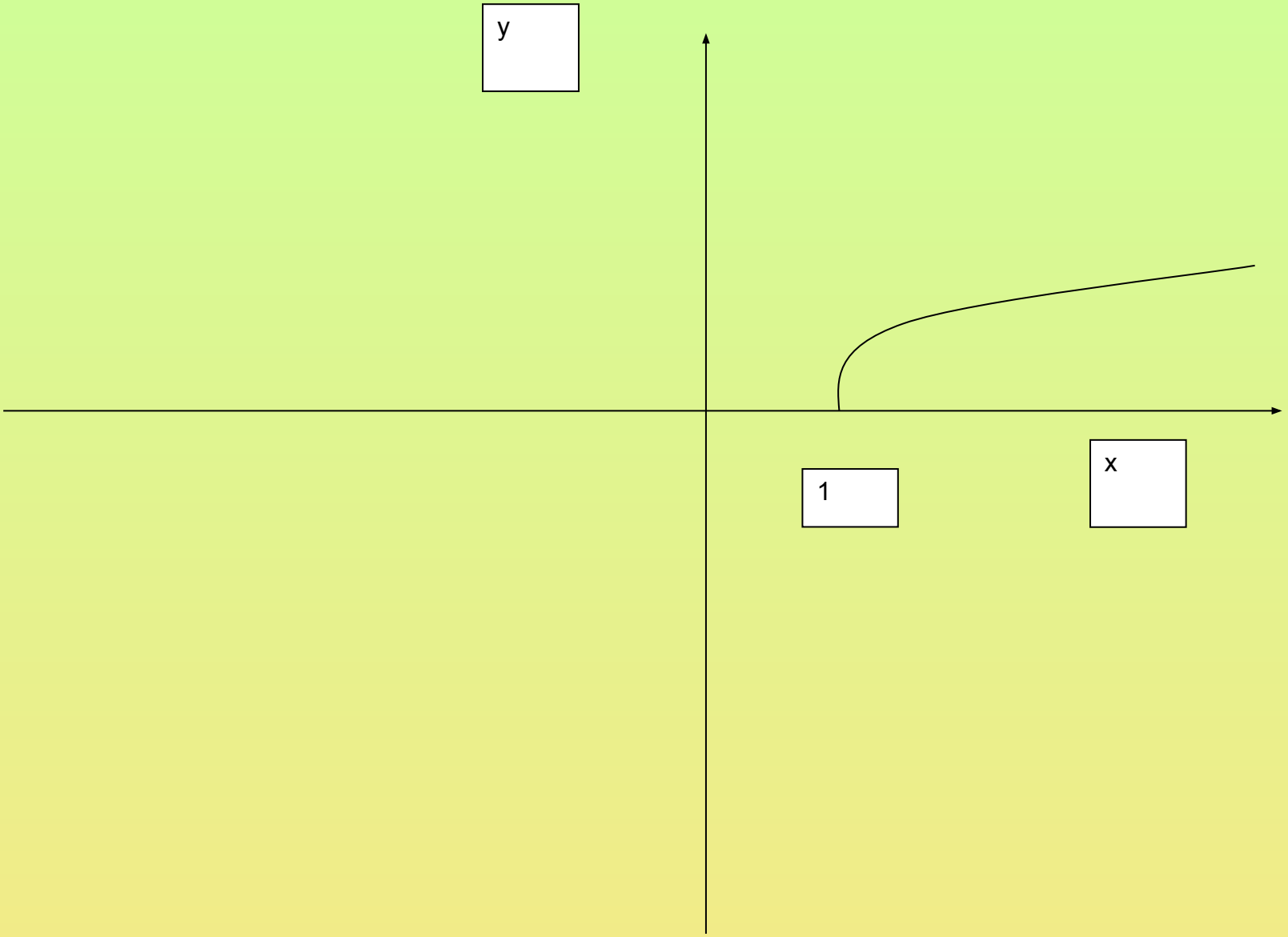
5).Кого считают изобретателем десятичных дробей?

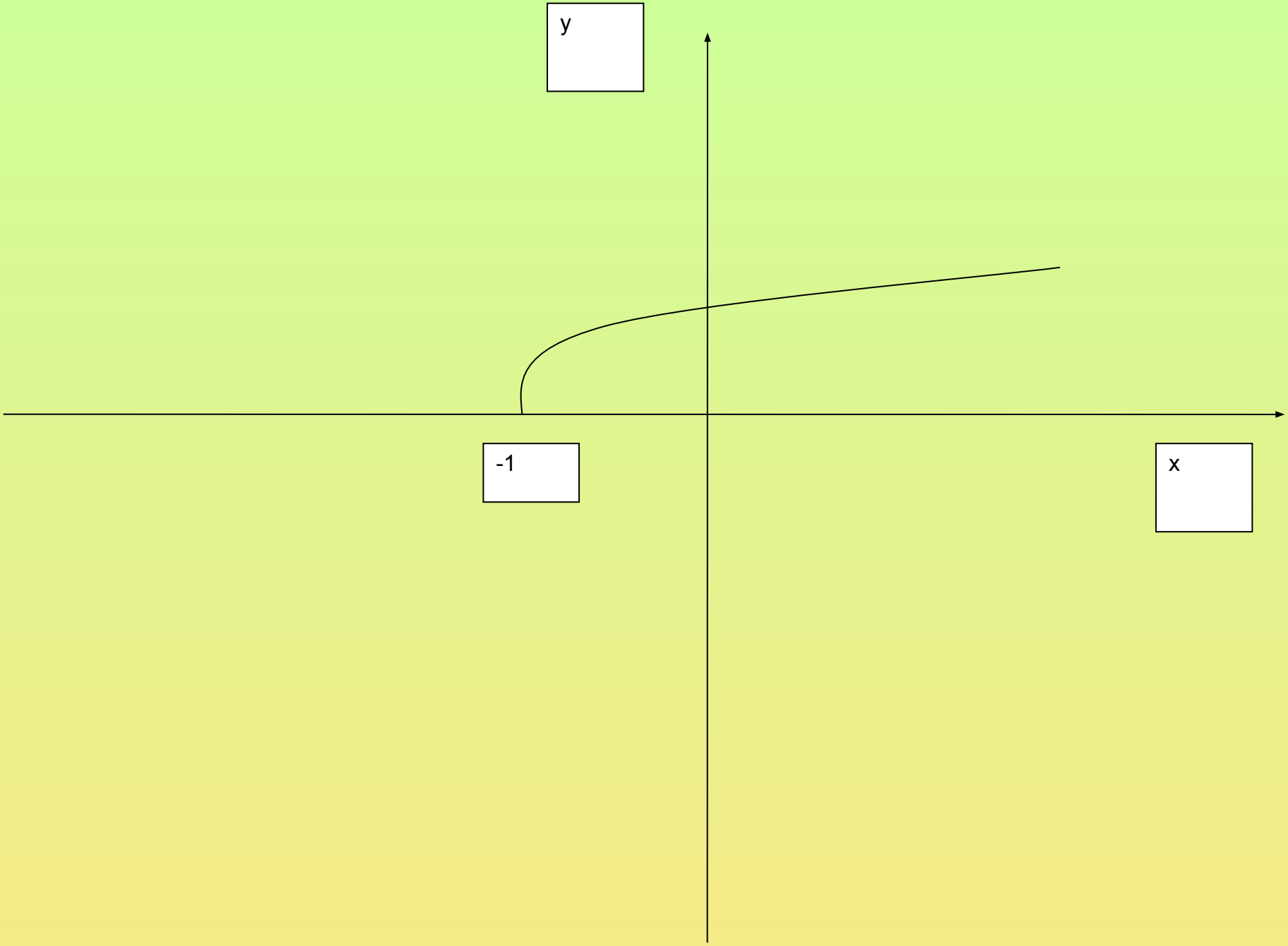
6).Кто открыл число π?

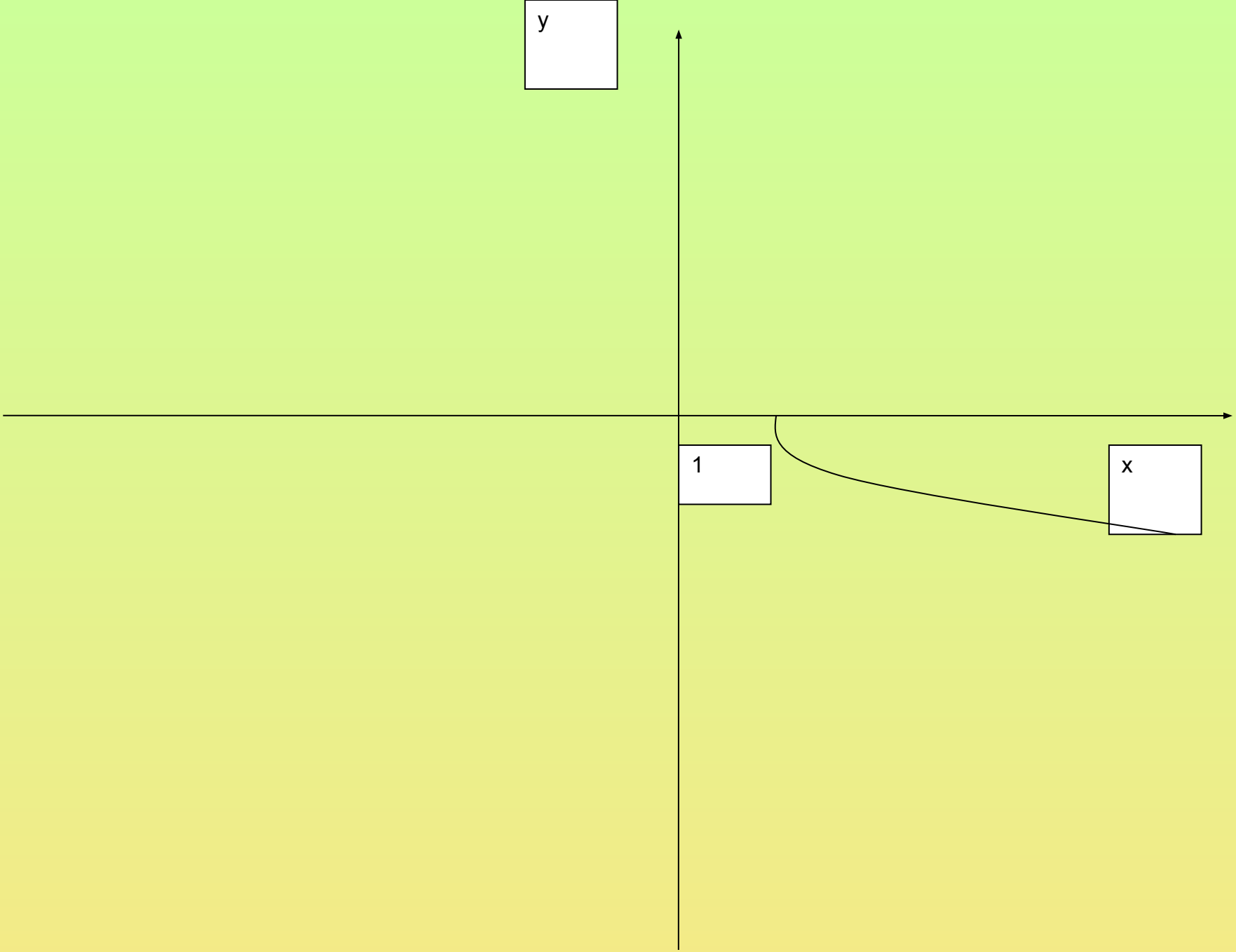
4.Геометрический конкурс.

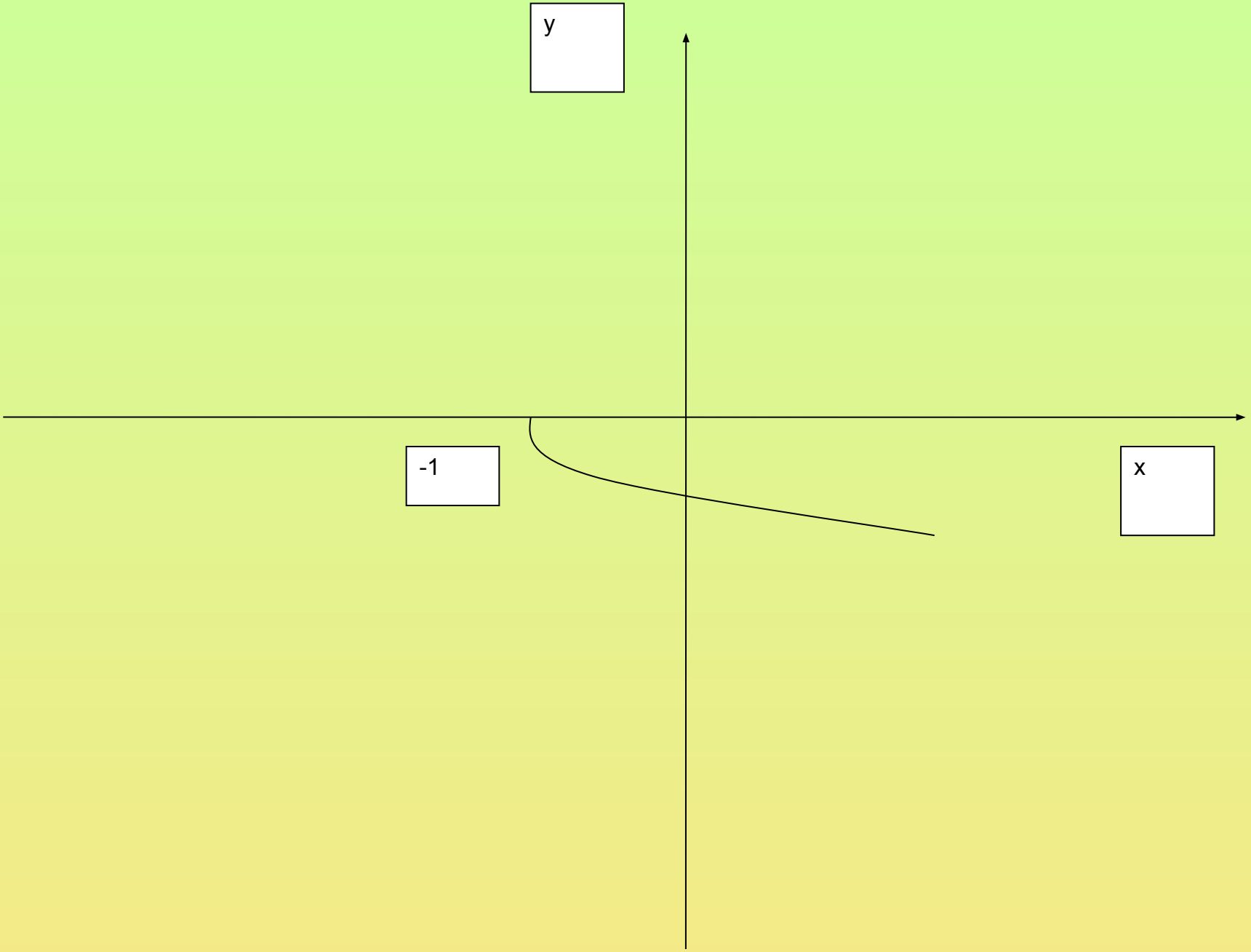
- На каком из приведенных рисунков изображен график функции y= $-\sqrt{x-1}$


y
-1
x
-1


y
x
1


y
-1
x


y
1
x


y
-1
x

5.Конкурс эрудитов.

6.Конкурс – пантомима.

7.Конурс капитанов.

а).Блиц-турнир;
-какое число при делении на 8 дает $5\frac{7}{8}$;
-арбуз весит 3 кг. и пол-арбуза.
Сколько весит арбуз?
-чему равно произведение всех цифр?
-полтину разделить на половину.
Сколько будет?
-в каком треугольнике все высоты пересекаются в вершине треугольника?

8.Конкурс болельщиков.

9.Эстафета.

10.Подведение итогов.

Совет сегодня завершен,
Но каждый должен знать:
Познание, упорство, труд
К прогрессу в жизни приведут.

ГИМН МАТЕМАТИКЕ

Уравнения решать, радикалы вычислять –
Интересная у алгебры задача!
Интегралы добывать,
Дробь делить и умножать
Постараешься - придет к тебе удача!

Геометрия нужна, но она ведь так сложна!
Где фигура, где тела – не разберёшься.
Аксиомы так нужны,
Теоремы так важны,
Их учи – и результата ты добьешься!

Все науки хороши
Для развития души.
Их и сами все вы знаете, конечно,
Для развития ума математика нужна,
Это было, это будет, это ВЕЧНО.