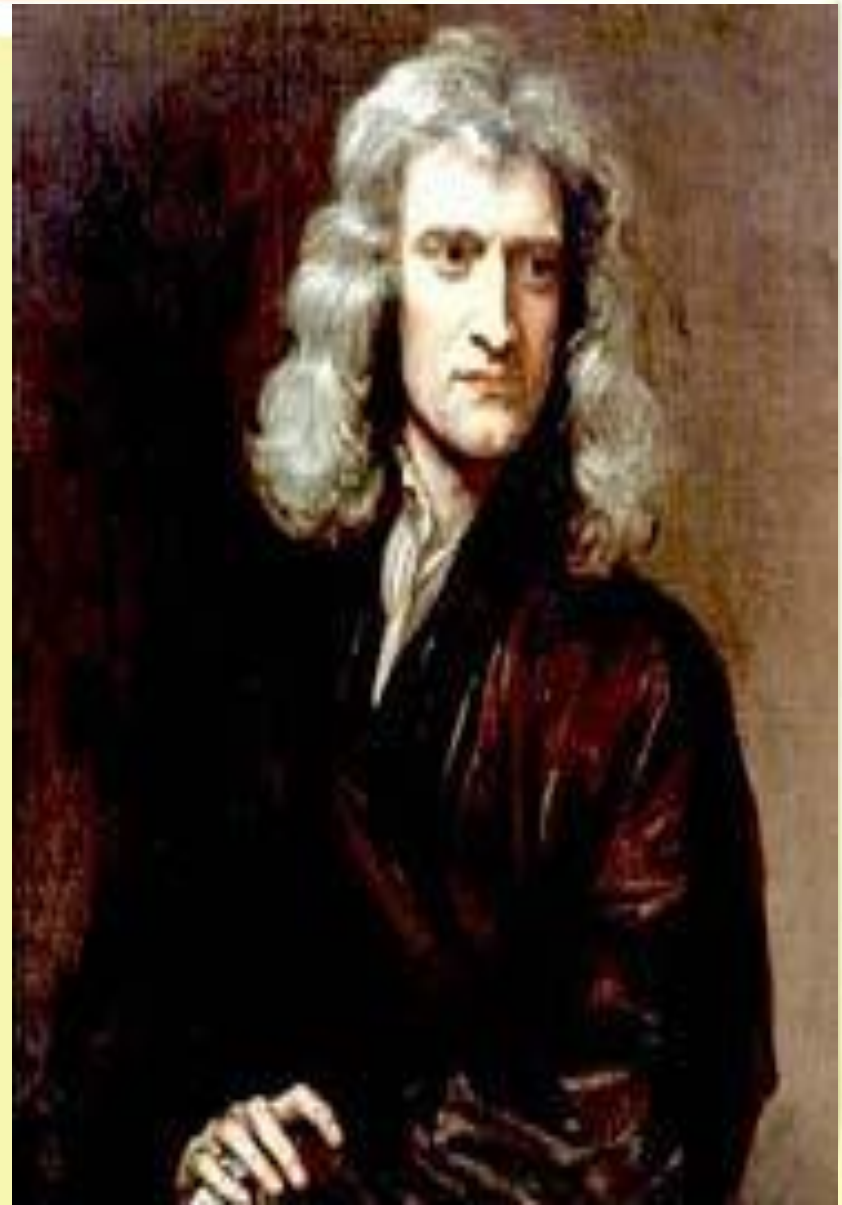


Путешествие

в мир математики

НЬЮТОН Исаак

Исаак Ньютон родился на небольшой сельской ферме недалеко от г. Грэнтэм. Об отце Ньютона известно немного. Мать Ньютона, Анна Эйскоу, происходила из рода Блитов из Трансона в Линкольншире, сейчас угасшего, а тогда весьма богатого и уважаемого. Она была женщиной необычной и



**Год рождения И.Ньютона
соответствует значению
выражения при указанном
значении переменных:**

Если $a=17$ и $b=50$,

то $\sqrt{-3(2a - b) + 1} =$



Год	1859	1643	1600
Ответ	<u>49</u>	<u>7</u>	<u>-7</u>

Исаак Ньютон
родился
4 января 1643
года.



Детские годы

- Исаак Ньютон появился на свет в небольшой деревушке в семье мелкого фермера.
- Его отец, купец, торговал тканями, он, родившись в семье ремесленников, мастерил бумажных змеев, изобретал ветряную мельницу.
- Трудным было для Ньютона начало школьной жизни. Учился он плохо, был ленивым.
- Его дядя, математик, заставил Ньютона задуматься над явлениями природы; он углубленно занимался и математикой.



Название первой школы, в которой учился Ньютон соответствует сумме корней уравнения:

$$(x+3)^2=49$$



Название имения	Кембридж	Королевс- кая школа	Карелино
Сумма корней	<u>6</u>	<u>-6</u>	<u>14</u>

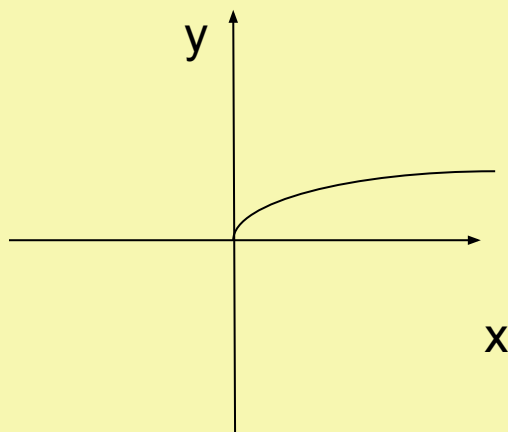


**Первая школа, в
которой учился Ньютон,
и которую в
дальнейшем пришлось
ему бросить называлась
Королевской школой в
Грэнтэме.**

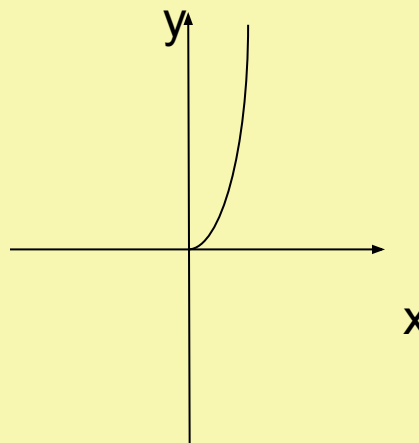


**Назовите название института
Оно соответствует графику
функции**

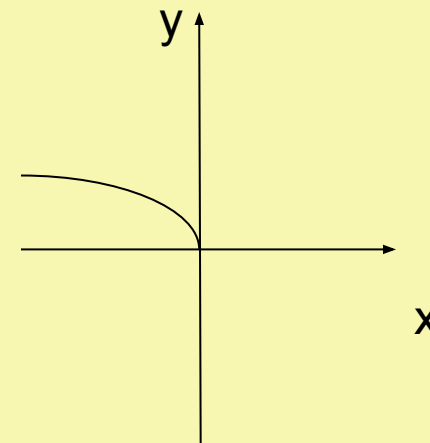
$$y = \sqrt{x} \text{ ?}$$



А



Б



В



Кембриджски

й

Вулторпский

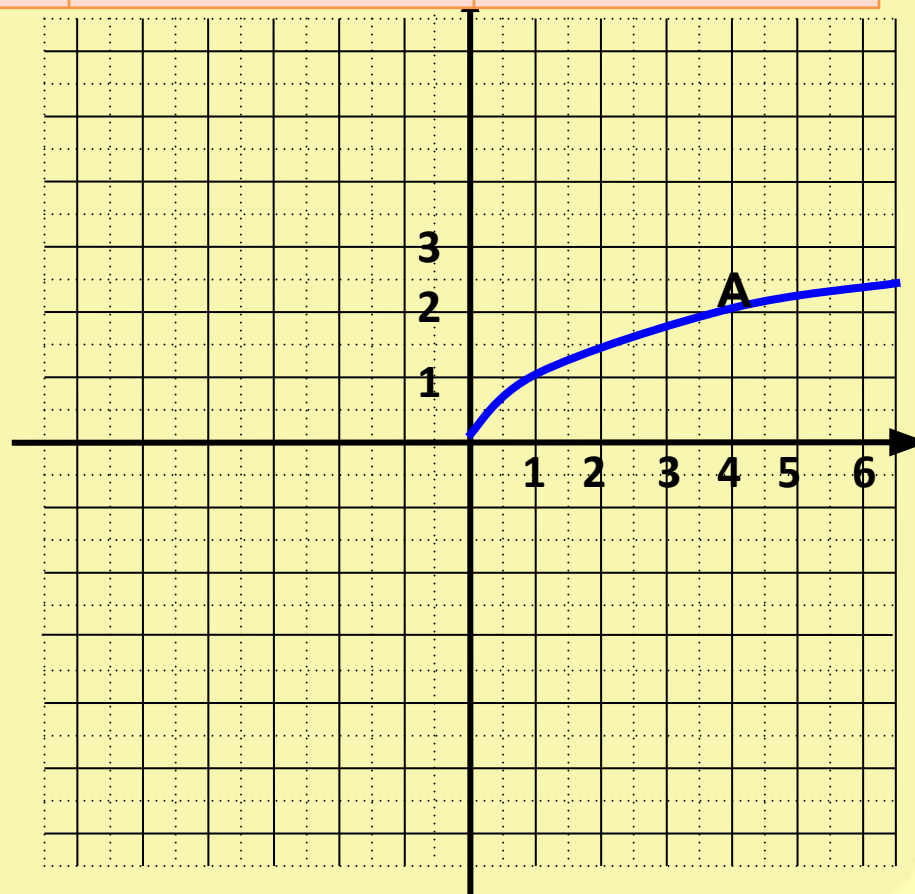
Грантемский

Верно, Кембриджский
За шесть лет Ньютоном были
пройдены все степени
колледжа и подготовлены все
его дальнейшие великие



Имя соответствует координате точки А

Фамилия	Сторер	Булевич	Малевич
координата	<u>(4;2)</u>	<u>(2;4)</u>	<u>(3;4)</u>



**Это была
единственная
женщина которую
Ньютон любил, и
звали ее мисс
Сторер.**



Постоянное огромное нервное и умственное напряжение, а так же гнетущее ощущение материальной необеспеченности, привело к тому, что в 1692 Ньютон заболел умственным расстройством.

Непосредственными следствием к этому явился пожар в котором сгорела большая часть библиотек.



Он писал: «Не знаю, чем я могу
казаться миру, но сам себе я
кажусь только мальчиком,
играющим на морском берегу,
развлекающимся тем, что до поры
до времени отыскиваю камешек
более цветистый, чем
обыкновенно, или красивую
раковину, в то время как великий
океан истины расстилается

Сэр Исаак Ньютон умер в глубокой старости в Лондоне 31 марта 1727 г. Его прах покоится в Вестминстерском аббатстве.

**Надпись на его могиле
заканчивается словам:
«Пусть смертные радуются,
что в их среде жило такое
украшение человеческого
рода».**



**Повторите правило
вычисления
арифметического
квадратного корня.**

Подумайт
е



**Не верно:
Повторите алгоритм решения
уравнения
 $a^2=x$**

**Попробуйте
еще раз**



**Повторите правило
вычисления
арифметического
квадратного корня.**

Подумайт
е



Вам необходимо
повторить $y = \sqrt{x}$:
Функция и ее
график

Еще
раз

Еще одна
попытка

