

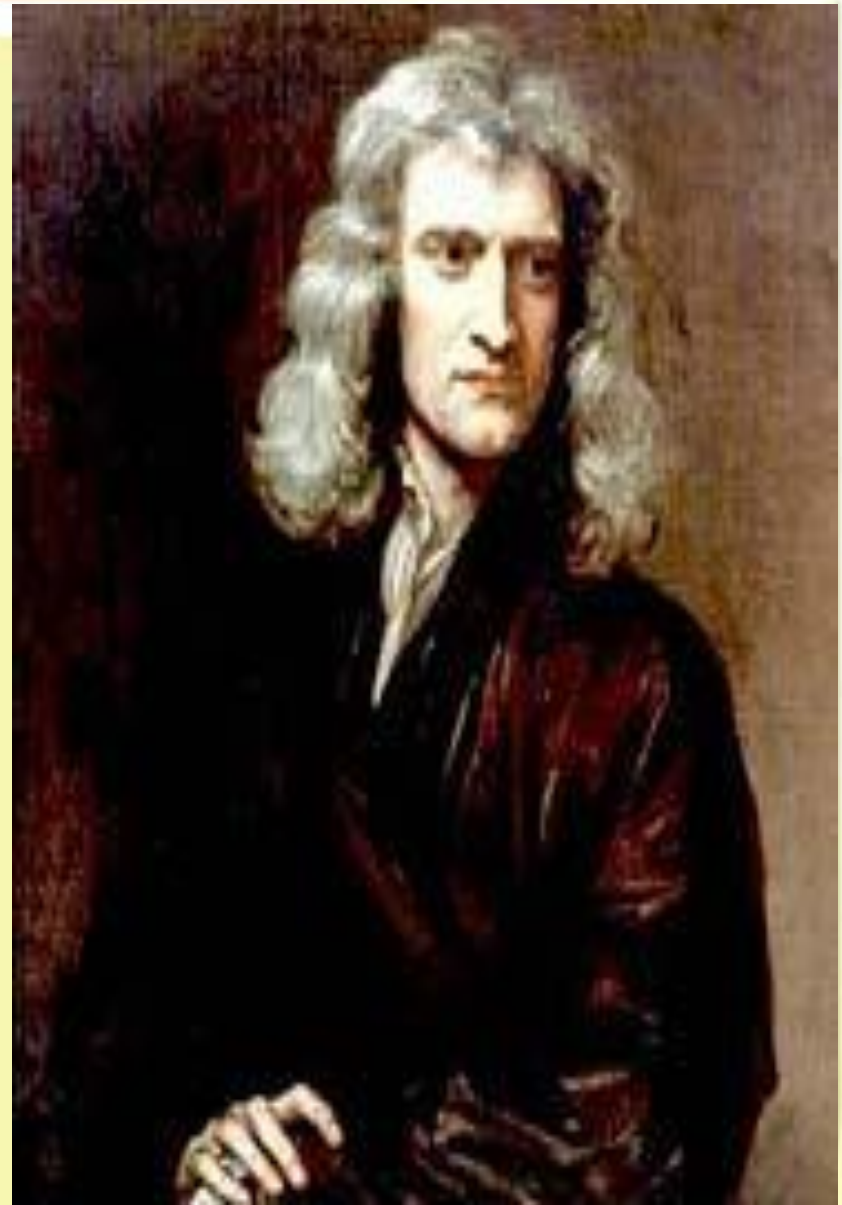
*Путешествие*

---

*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  $\sqrt{-3(2a - b) + 1} =$**



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

**Исаак Ньютон**  
**родился**  
**4 января 1643**  
**года.**



# Детские годы

- Исаак Ньютон появился на свет в небольшой деревушке в семье мелкого фермера.
- Отец Исаака умер, когда ему было всего лишь 10 лет, и он остался с матерью и тремя братьями. Мать Исаака была ткачихой, а братья работали в ткацкой мастерской. Исаак же занимался изготовлением змеев, изобретал ветряную мельницу, водяные часы, педальную повозку.
- Трудным было для Ньютона начало школьной жизни. Учился он плохо, был даже отчислен из школы. Но мать Исаака настояла на том, чтобы он продолжил образование. Исаак же начал задумываться над явлениями природы; он углубленно занимался и математикой.





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

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



Название имени	Кембридж	Королевская школа	Карелино
Сумма корней	<u>6</u>	<u>-6</u>	<u>14</u>



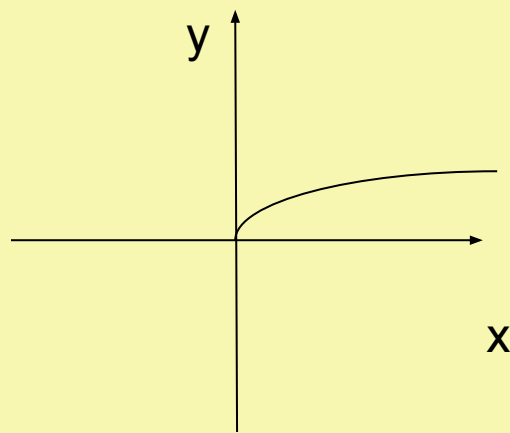
Первая школа, в  
которой учился Ньютон,  
и которую в  
дальнейшем пришлось  
ему бросить называлась  
Королевской школой в  
Грэнтэме.



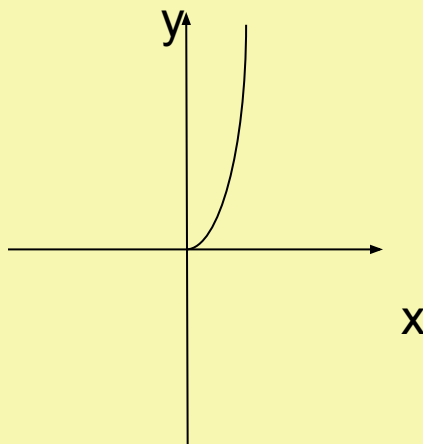


**Назовите название института  
Оно соответствует графику  
функции**

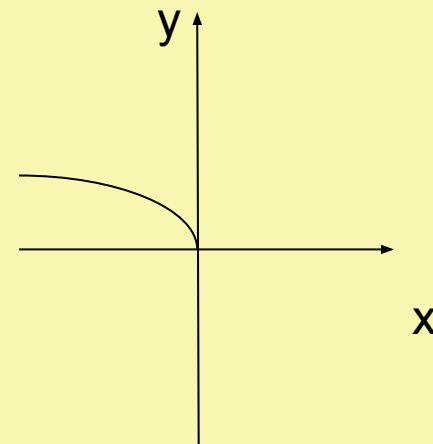
$$y = \sqrt{x} ?$$



**А**



**Б**



**В**

Кембриджски

Вулторпский

Грантемский

й



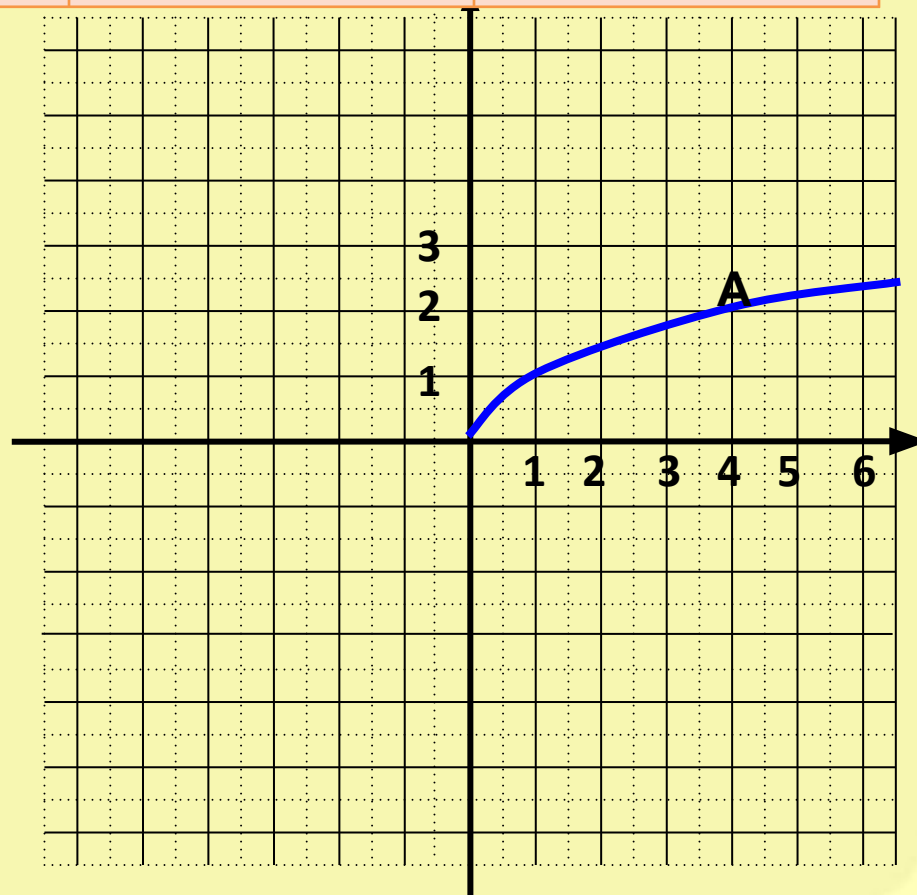
# Верно, Кембриджский

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 стало то, что в 1692 в его доме случилась пожар, в котором сгорели все его библиотеки.



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](#)

