Приложение 3.

* Увлечённый решением какой-то геометрической задачи, он забыл о происходящих событиях и был убит римским солдатом. Последними словами великого грека, обращёнными к врагу, были: «Не трогай моих кругов».
* Родился во Франции в 16 веке. По образованию и основной профессии - юрист, по склонности души - математик. Рассказывают, что именно он помог выиграть войну Франции с Испанией, когда нашёл ключ к испанскому шифру. Именно он предложил символический язык алгебры, а мы пользуемся его теоремой, когда решаем уравнения.
* Родился в дворянской семье 31 марта 1596 г. во Франции. Учёный, философ и математик. Он создал метод координат, тем самым осуществив взаимопроникновение алгебры и геометрии, внёс ценный вклад в учение о графических методах решения уравнений. Его именем мы называем систему координат на плоскости.

- От трудов этого ученого шли все замыслы дальнейшего, более совершенного обоснования геометрии. Когда царь Птолемей спросил учёного, нельзя ли найти более простой, короткий и менее утомительный путь к изучению геометрии, чем его «Начала», он ответил: «Нет царской дороги к геометрии!» Именно его геометрию изучаете вы на уроках.

– Если повторять древние легенды, то этот ученый в честь своего открытия принес в жертву быка, а может 100 быков. Его именем названо величайшее открытие, которым мы пользуемся при решении геометрических задач. Он впервые разделил числа на чётные и нечётные, простые и составные. Ему приписывают высказывание: «Всё есть число». Его имя?

– Современный вид тригонометрии придал швейцарский ученый – математик, живший в 18 веке. Он был соратником М. В. Лобачевского, работал с 20-летнего возраста в Российской академии наук. Был известен еще и тем, что написал более 800 работ по математике, физике, астрономии. Последние 17 лет ученый был слепым, но работу не бросал: диктовал свои мысли ученикам, они же вели вычисления. Кто этот ученый?

Ответы к приложению 3.

*Архимед*

*Увлечённый решением какой-то геометрической задачи, он забыл о происходящих событиях и был убит римским солдатом. Последними словами великого грека, обращёнными к врагу, были: «Не трогай моих кругов».*

*Франсуа Виет*

*Родился во Франции в 16 веке. По образованию и основной профессии - юрист, по склонности души - математик. Рассказывают, что именно он помог выиграть войну Франции с Испанией, когда нашёл ключ к испанскому шифру. Именно он предложил символический язык алгебры, а мы пользуемся его теоремой, когда решаем уравнения.*

*Рене Декарт*

*Родился в дворянской семье 31 марта 1596 г. во Франции. Учёный, философ и математик. Он создал метод координат, тем самым осуществив взаимопроникновение алгебры и геометрии, внёс ценный вклад в учение о графических методах решения уравнений. Его именем мы называем систему координат на плоскости.*

*Евклид*

*- От трудов этого ученого шли все замыслы дальнейшего, более совершенного обоснования геометрии. Когда царь Птолемей спросил учёного, нельзя ли найти более простой, короткий и менее утомительный путь к изучению геометрии, чем его «Начала», он ответил: «Нет царской дороги к геометрии!» Именно его геометрию изучаете вы на уроках.*

*Пифагор*

*– Если повторять древние легенды, то этот ученый в честь своего открытия принес в жертву быка, а может 100 быков. Его именем названо величайшее открытие, которым мы пользуемся при решении геометрических задач. Он впервые разделил числа на чётные и нечётные, простые и составные. Ему приписывают высказывание: «Всё есть число». Его имя?*

*Леонард Эйлер*

*– Современный вид тригонометрии придал швейцарский ученый – математик, живший в 18 веке. Он был соратником М. В. Лобачевского, работал с 20-летнего возраста в Российской академии наук. Был известен еще и тем, что написал более 800 работ по математике, физике, астрономии. Последние 17 лет ученый был слепым, но работу не бросал: диктовал свои мысли ученикам, они же вели вычисления.*