

# Прогулка с Пифагором

Квест-путешествие подготовили ученицы  
МБОУ СОШ №32 Лосева Мария Владимировна и  
Шорина Анастасия Дмитриевна



Давным-давно, когда на Земле существовали только философы и ученые, Пифагор размышлял о математике...

Нажмите на  
Пифагора



*Путешественник, мне  
нужна твоя помощь...*

*Реши со мной  
несколько задач, и я  
буду тебе очень  
благодарен!*







Хахаха...  
Вот вы и попались  
теперь вам придётся  
решить мои задачи

Ох...Куда это мы  
забредли?  
Неужели, это лес  
гигантских деревьев?  
Главное – не встретить  
монстров!  
Будь осторожен...





Чтобы пройти

Нажми на



## **Задание №1**

**Детеныш минотавра купил на оптовом рынке партию ручек и предлагает покупателям либо одну ручку за 5 рублей, либо три ручки за 10 рублей. От каждого покупателя Минотаврик получает одинаковую прибыль. Какова оптовая цена ручки?**







Как хорошо, что ты справился с Минотавром, но что же нам делать дальше?

Хихихихи  
Пришло время  
вам решить и  
мою задачку!





Найдите на  
ку



## **Задание №2**

**Одним пакетиком чая можно заварить 2 или 3 стакана чая.**

**Карась и Щука разделили коробку чайных пакетиков поровну. Карась заварил 33 стакана чая, а Щука — 47 стаканов. Сколько пакетиков было в коробке?**







Не стоило тебе  
этого делать,  
что ж придется  
платить за  
свою ошибку!

Невероятно!!!  
Твои познания в  
математике просто  
волшебны!  
Как думаешь, куда  
дальше?

Нажмите на  
книги





Найдите на  
ти



### **Задание №3**

**Шарик каким-то образом расставил скобки в выражении  $18 - 6 : 2 + 4 \cdot 12$  и вычислил значение полученного выражения. Какое наибольшее число могло у него получиться? (Если ответ не целый, отделяйте дробную часть точкой)**



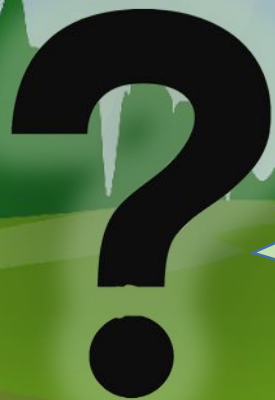
меня.



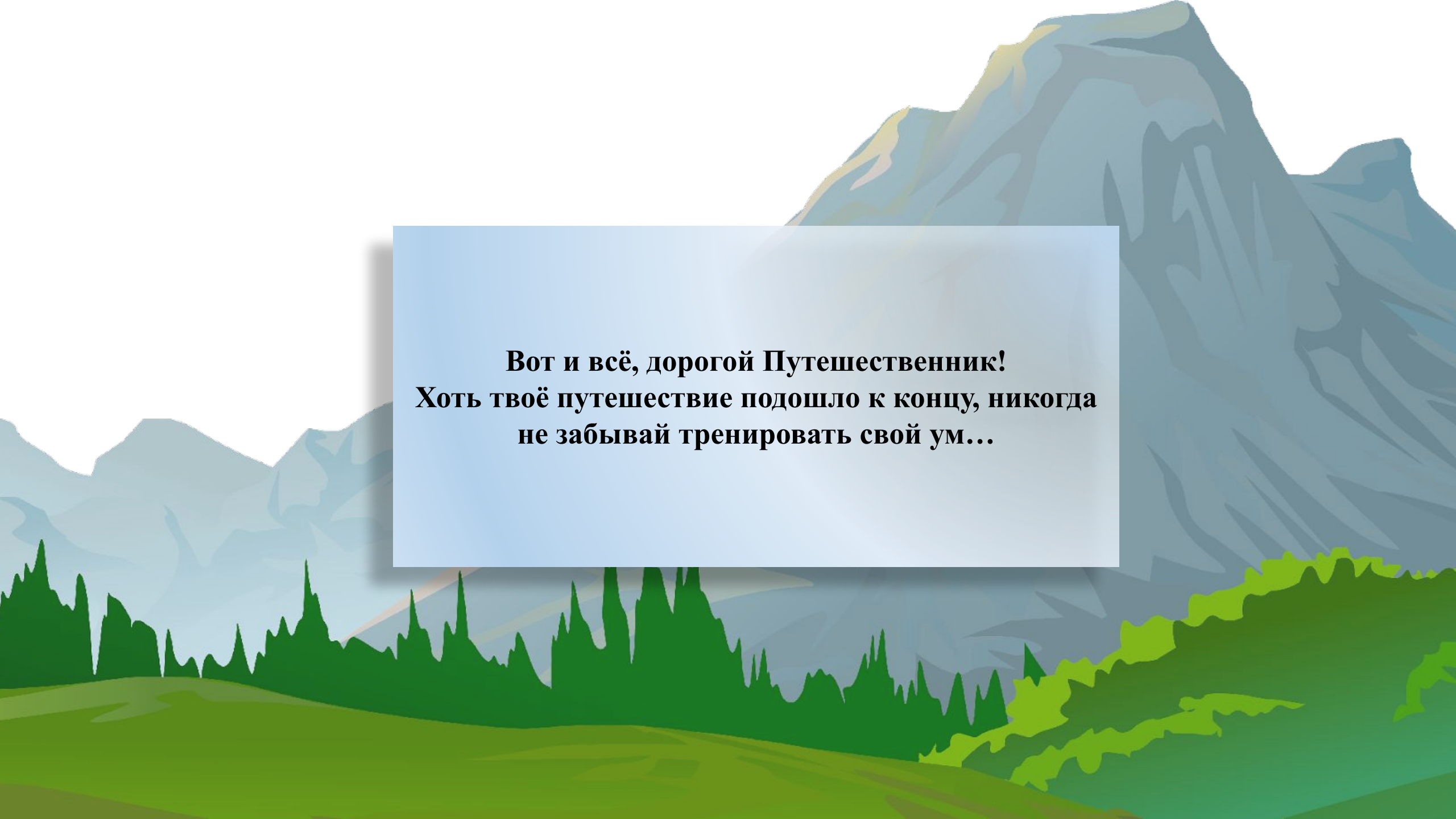
Это просто  
пути  
А в ка  
попробу  
нескол

## **Задание №4**

- 1) Назовите единственное в математике число, которое нельзя написать римскими цифрами**
- 2) Где появилась математика как систематическая наука?**
- 3) Кто сказал эту фразу: «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»**







**Вот и всё, дорогой Путешественник!  
Хоть твоё путешествие подошло к концу, никогда  
не забывай тренировать свой ум...**