

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)

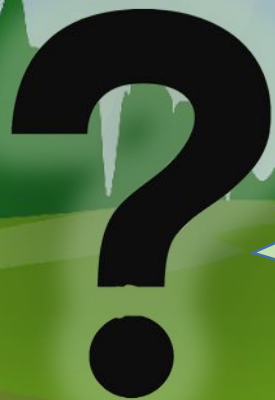


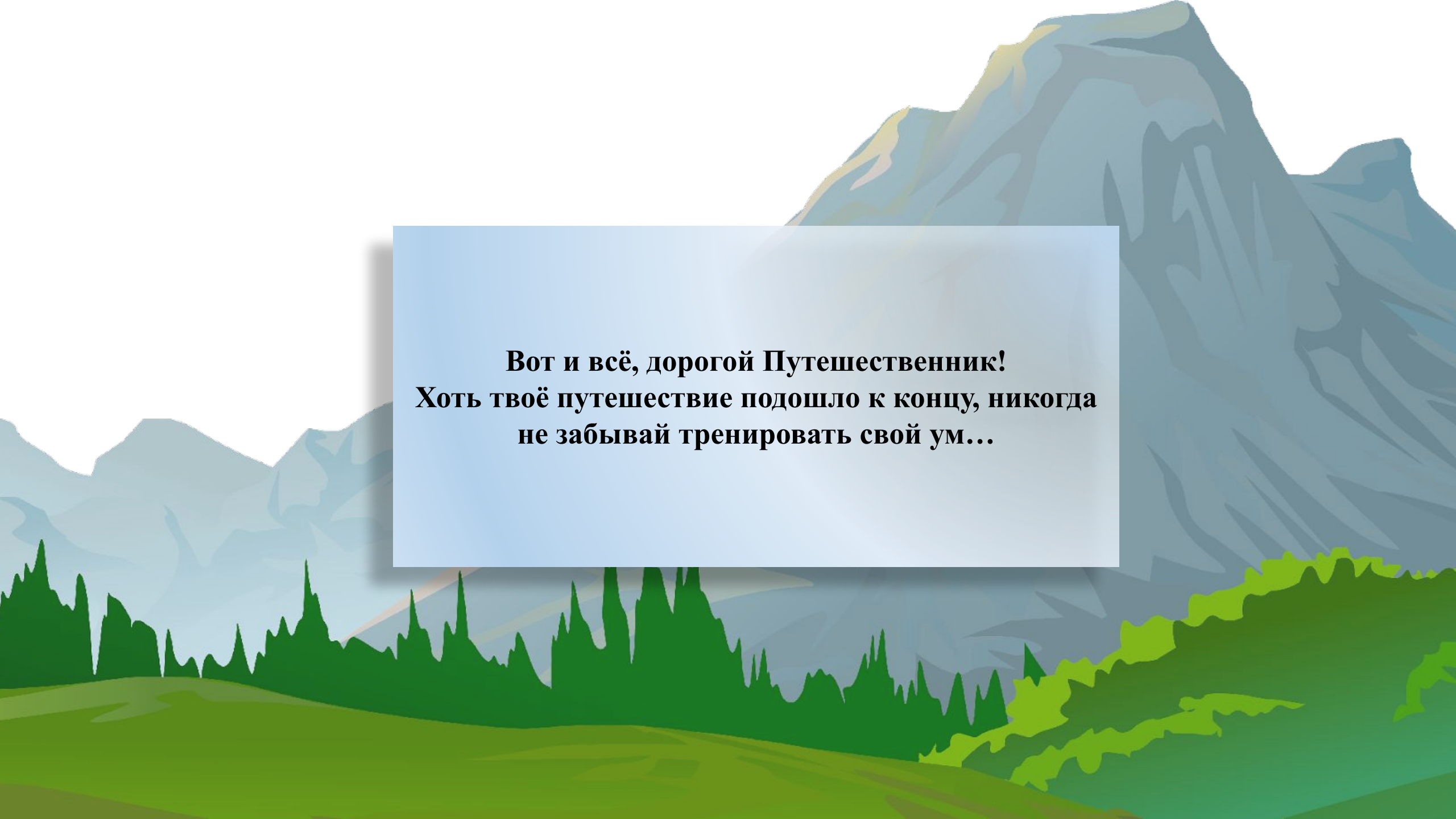
меня.

Это просто
пути
А в ка
попробу
неско

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...**