

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №23

Новые приключения Волка и поросят

Авторы работы:

Николаева Алина и Елена Роднова

7 б класс

Руководитель проекта:

Зубкова Лариса Анатольевна
учитель математики.

Рыбинск, 2012

Дорогие ребята!

Предлагаем вам принять участие в математической игре «Новые приключения трёх поросят». Вам предстоит стать помощниками для трех маленьких поросят: Ниф-Нифа, Нуф-Нуфа и Наф-Нафа и помочь им справиться с грозным Волком. Для этого необходимо правильно выполнять задания по теме «Треугольник».

Вам предстоит помочь каждому из поросят справиться с волком и заодно подтянуть свои знания по геометрии.

Удачи вам, друзья!

Герои

Предлагаем познакомиться с нашими героями



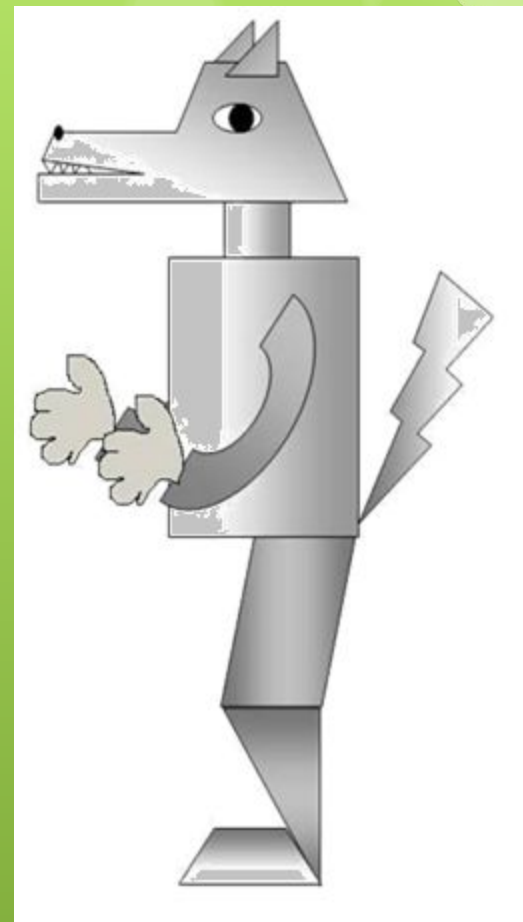
Ниф-Ниф



Нуф-Нуф



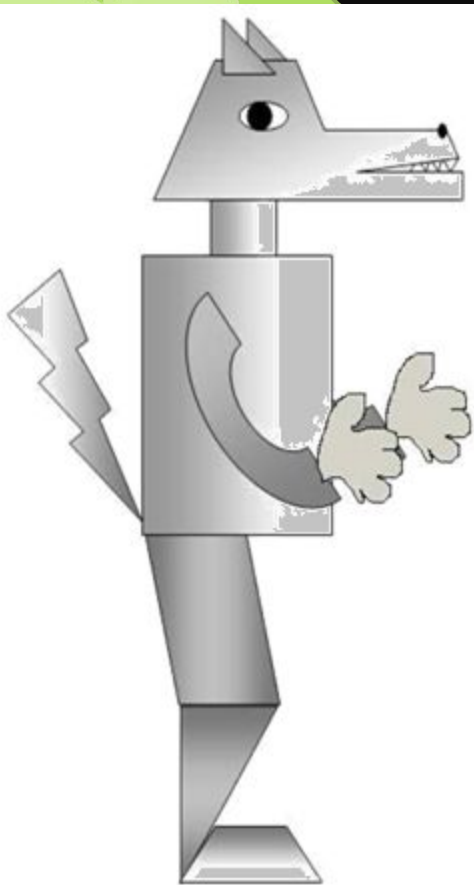
Наф-Наф



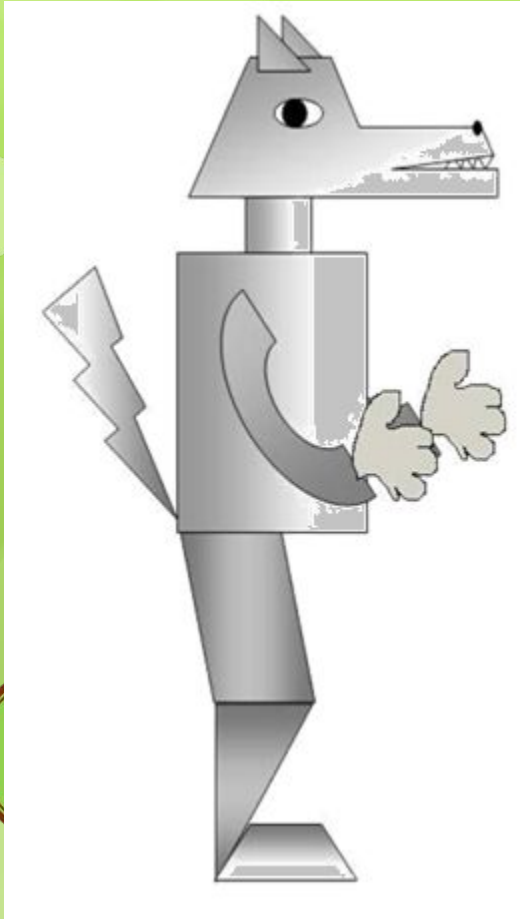
Волк



В одном сказочном математическом лесу жили три веселых братца-поросятка:
Однажды они отправились погулять на Геометрическую полянку и решили поиграть в мяч . Как вдруг...



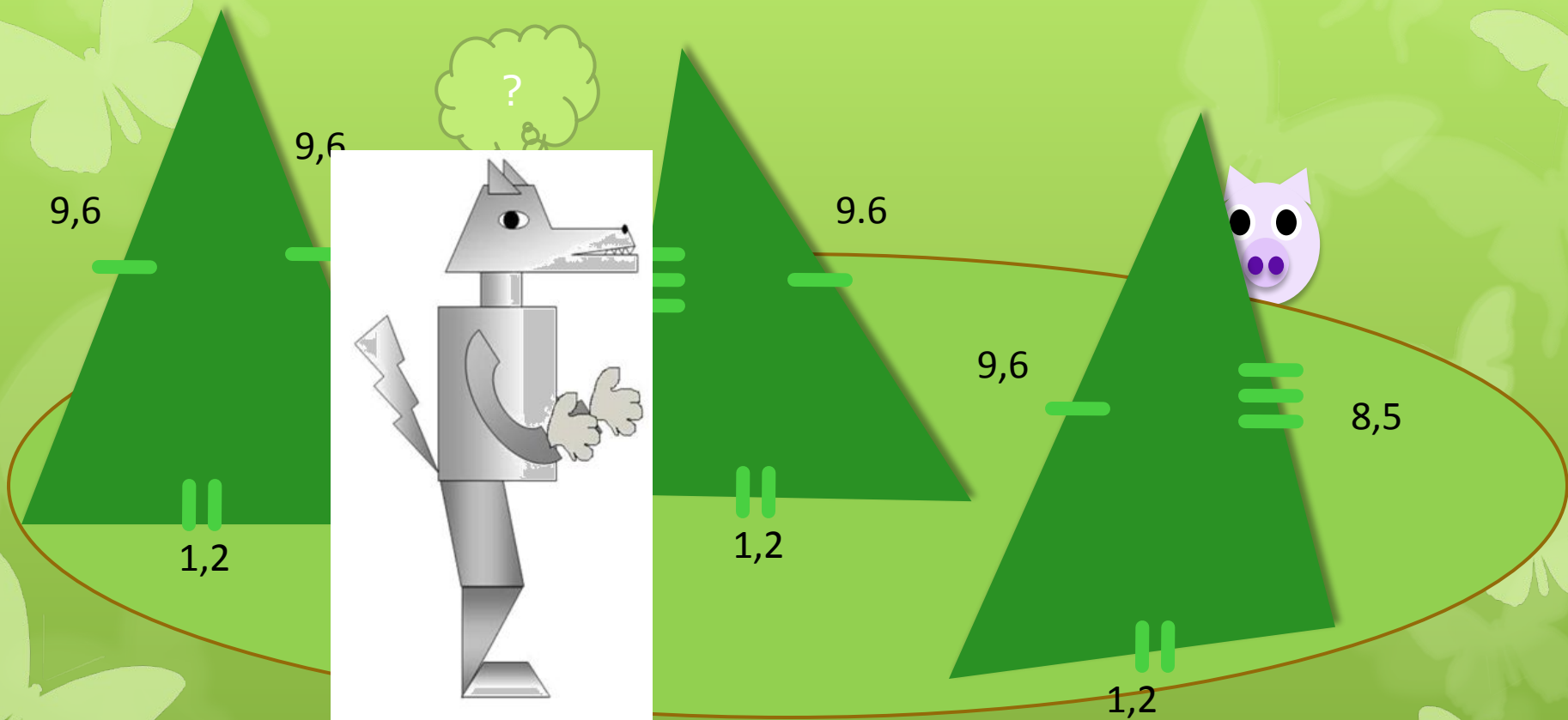
Из-за высоких треугольных елей на полянку вышел зубастый Волк. Он грозно посмотрел на поросят и решил их съесть. Бедные поросята испугались и затряслись от страха.



Но братья не растерялись и бросились наутек по трем дорожкам, каждый к своему домику. Подумав, Волк побежал за Нуф-Нуфом

Дорогой друг!

За кем побежал Волк – решать тебе: нажми на фигурку одного из поросят. Сумеет ли Волк догнать поросенка зависит от того, справишься ли ты с заданиями. Удачи!



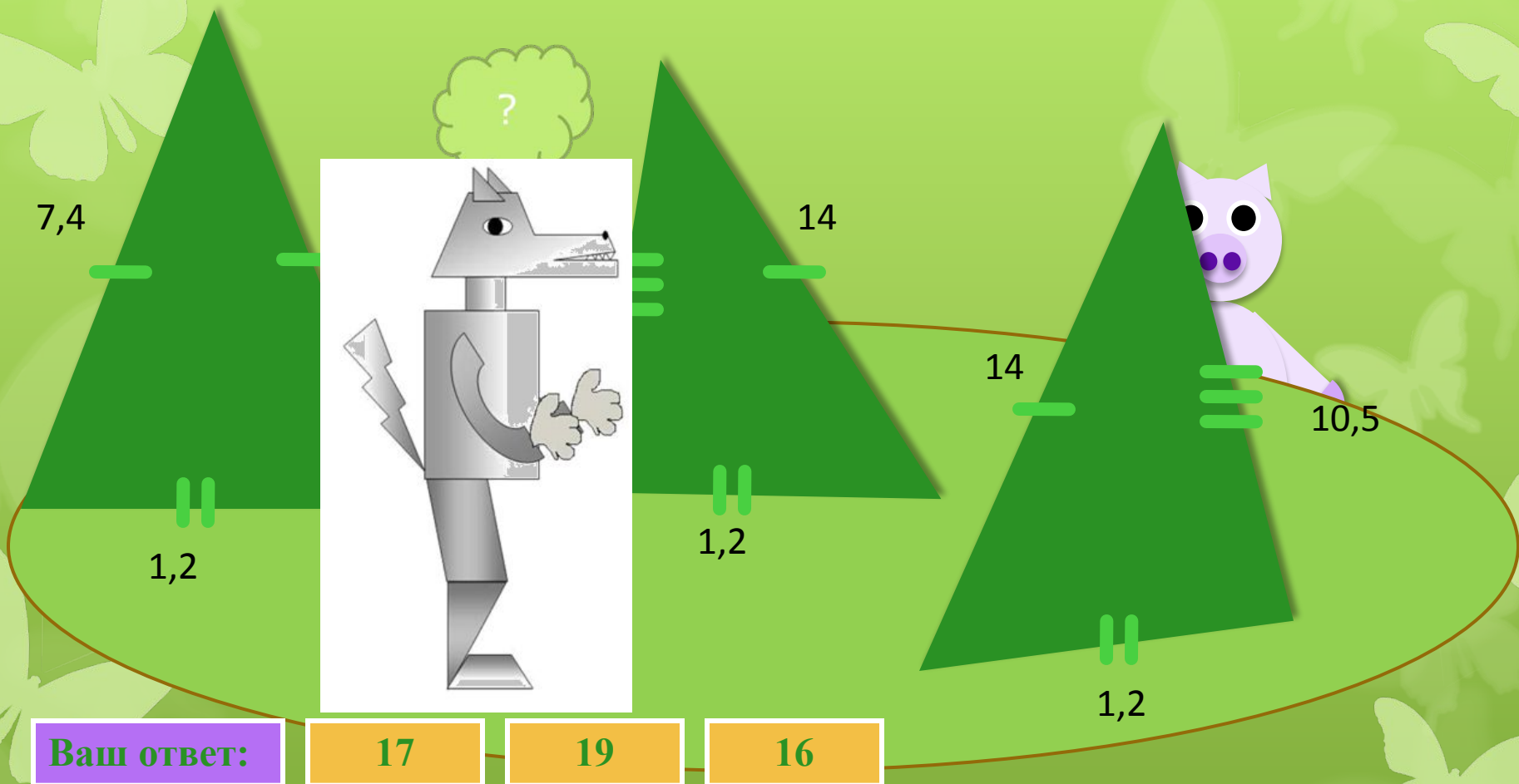
Ваш ответ:

57

59

58

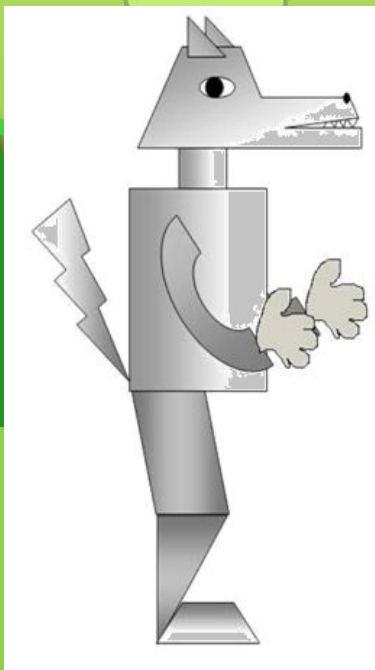
И бросился Волк за Нуф-Нуфом. Побежал братец от Волка через густые еловые заросли. Чтобы пробраться сквозь них нужно вычислить периметр каждого треугольника-елки, используя данные рисунка, найти их сумму.



Совсем близко Волк. Чтобы помочь Ниф – Нифу нужно вычислить периметр каждого треугольника-елки, используя данные рисунка, указать наименьшее значение

11,4

8,5



11,4

8,5

11,4

9,6

8,3

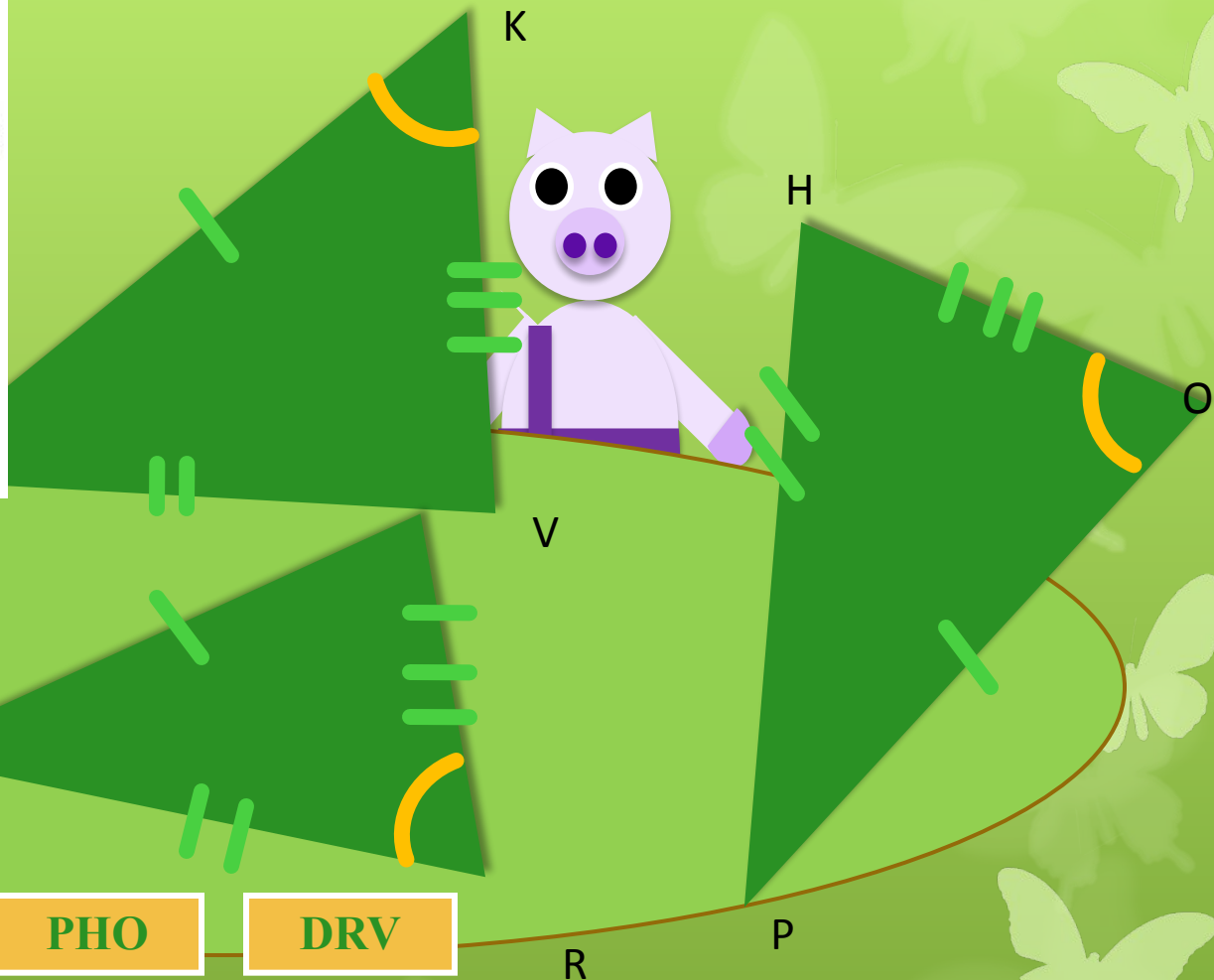
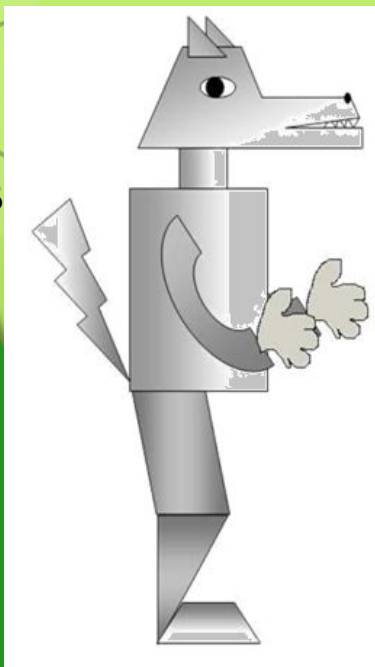
Ваш ответ:

31.3

29.5

30.8

Бежит Ниф-Ниф торопиться. А Волк все ближе и ближе. Чтобы спасти братца, нужно вычислить периметр каждого треугольника-елки, используя данные рисунка, указать наибольшее значение периметра.



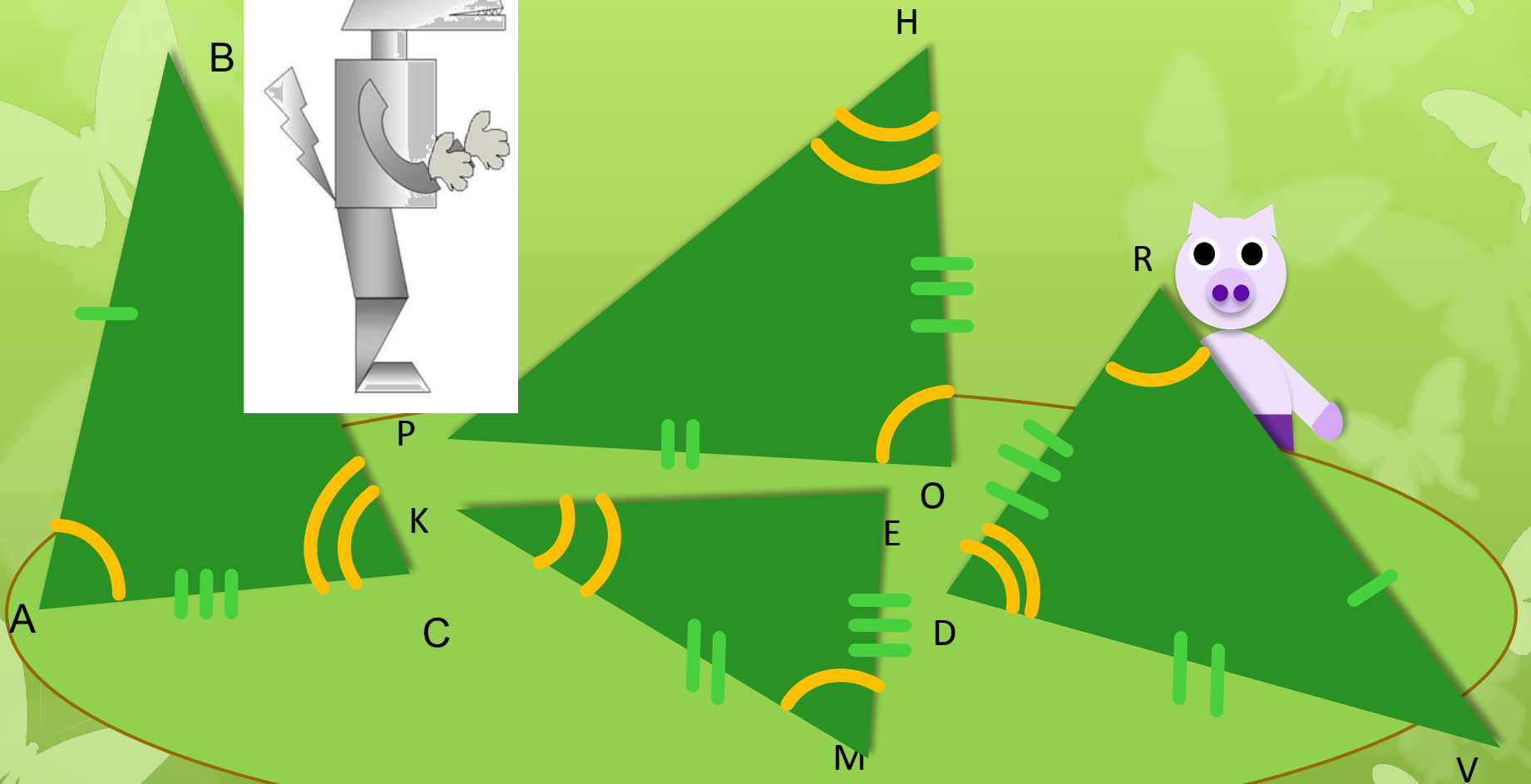
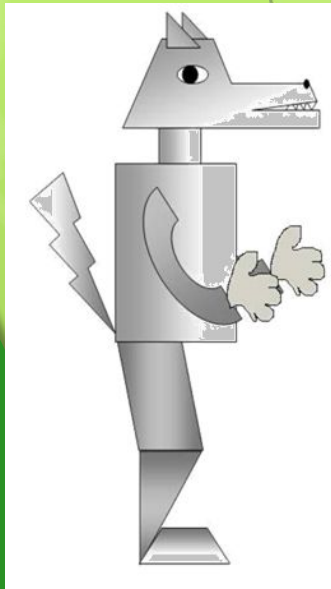
Ваш ответ:

МКЕ

РНО

ДРВ

И бросился Волк за Нуф-Нуфом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке треугольник, равный треугольнику ABC .



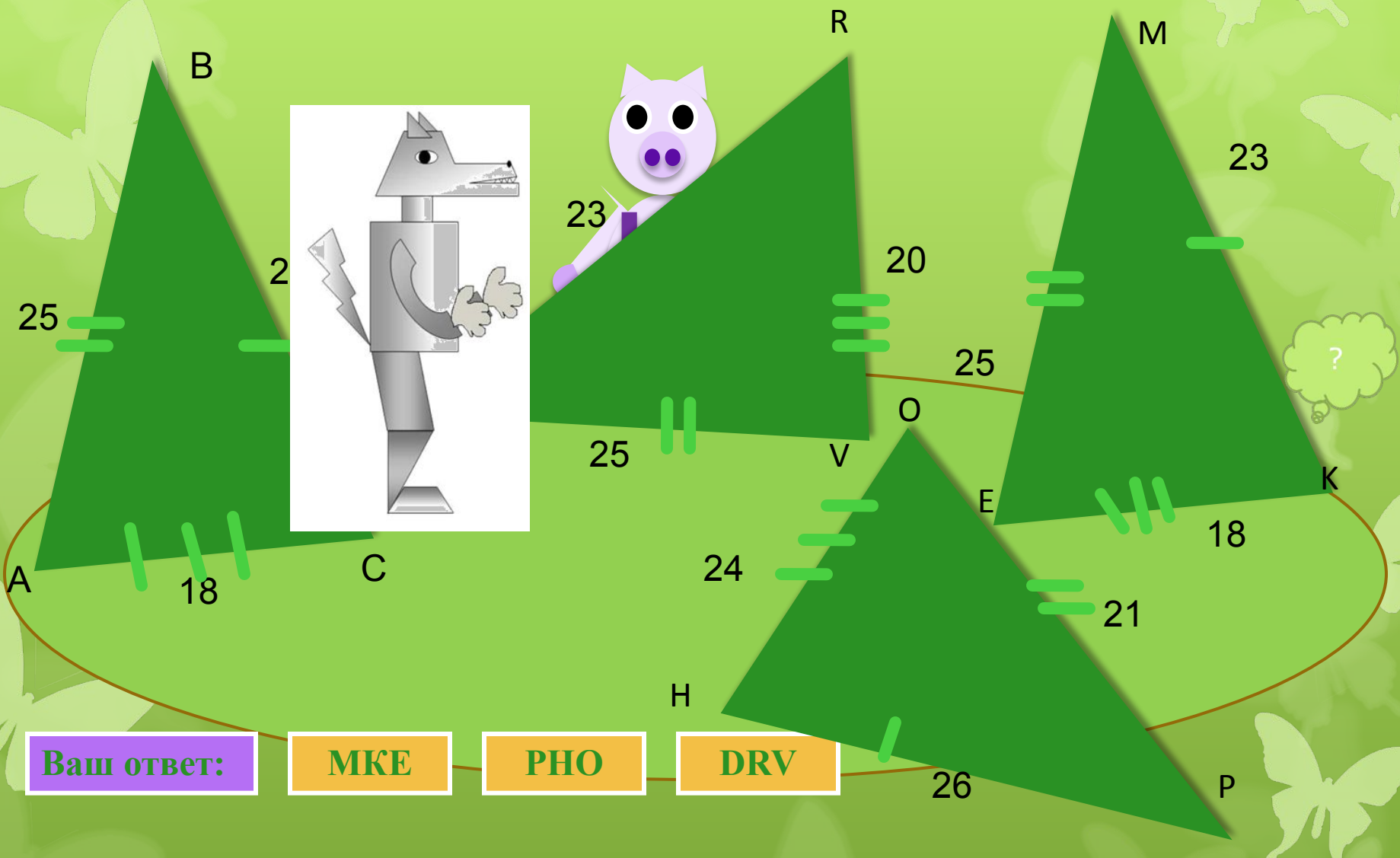
Ваш ответ:

МКЕ

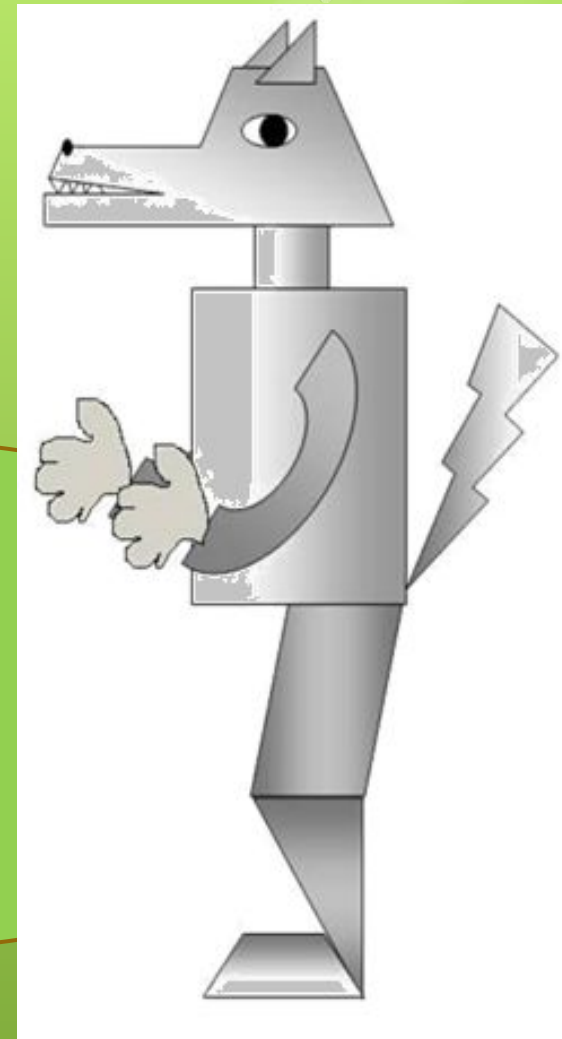
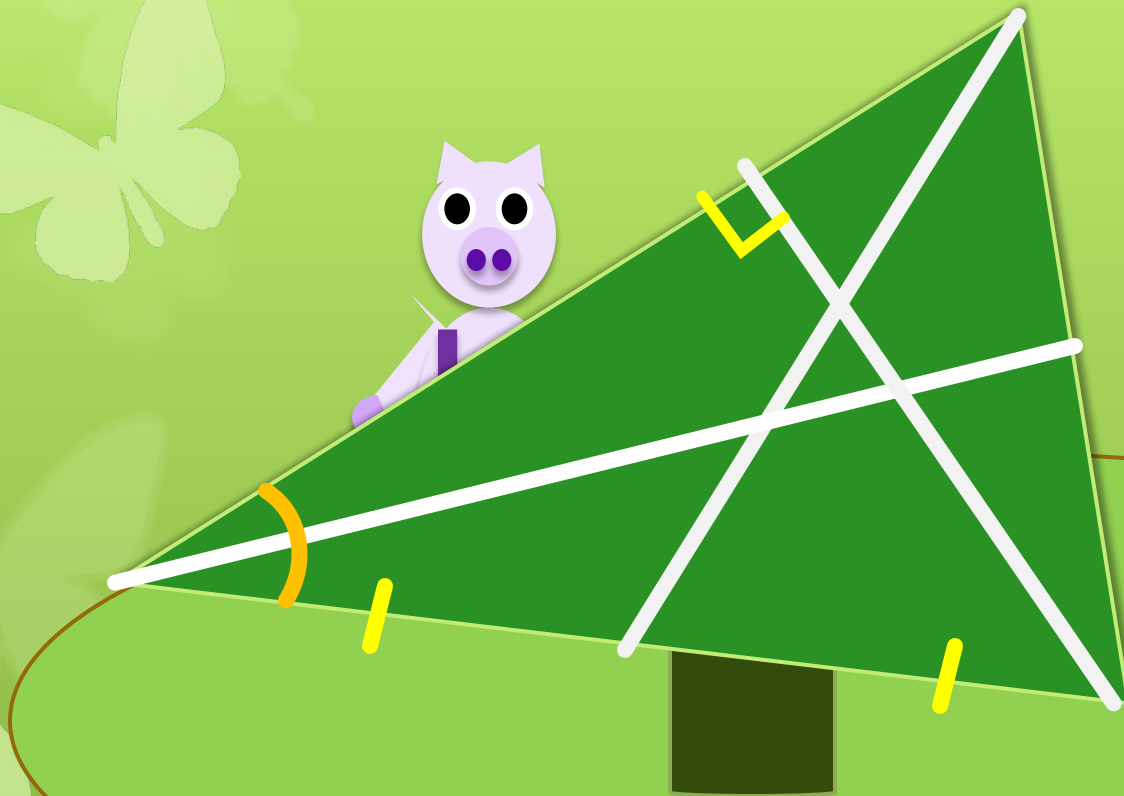
РНО

DRV

И бросился Волк за Нуф-Нуфом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке треугольник, равный треугольнику ABC .



И бросился Волк за Нуф-Нуфом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке треугольник, равный треугольнику ABC.



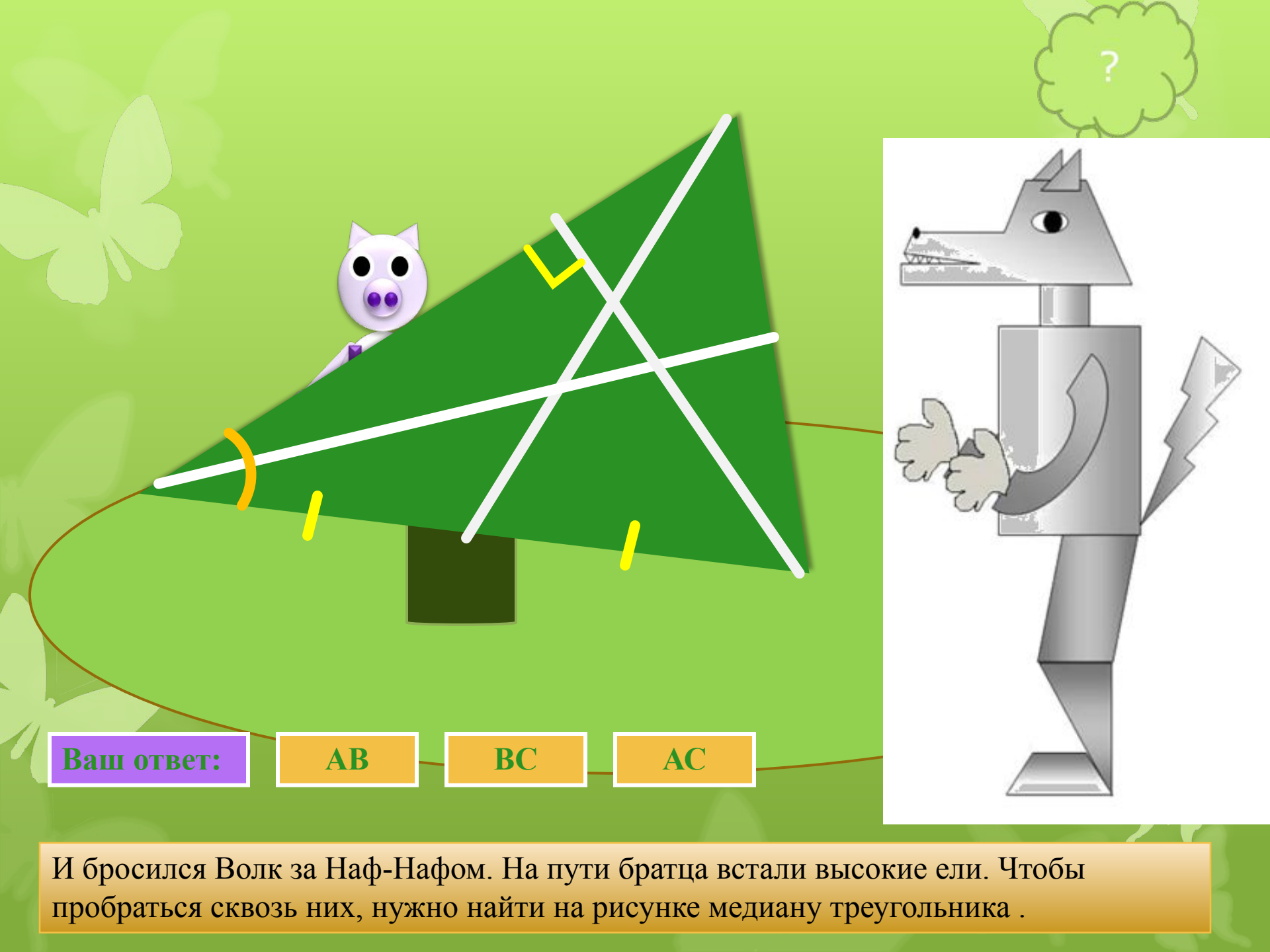
Ваш ответ:

AB

BC

AC

И бросился Волк за Нуф-Нуфом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке медиану треугольника .



Ваш ответ:

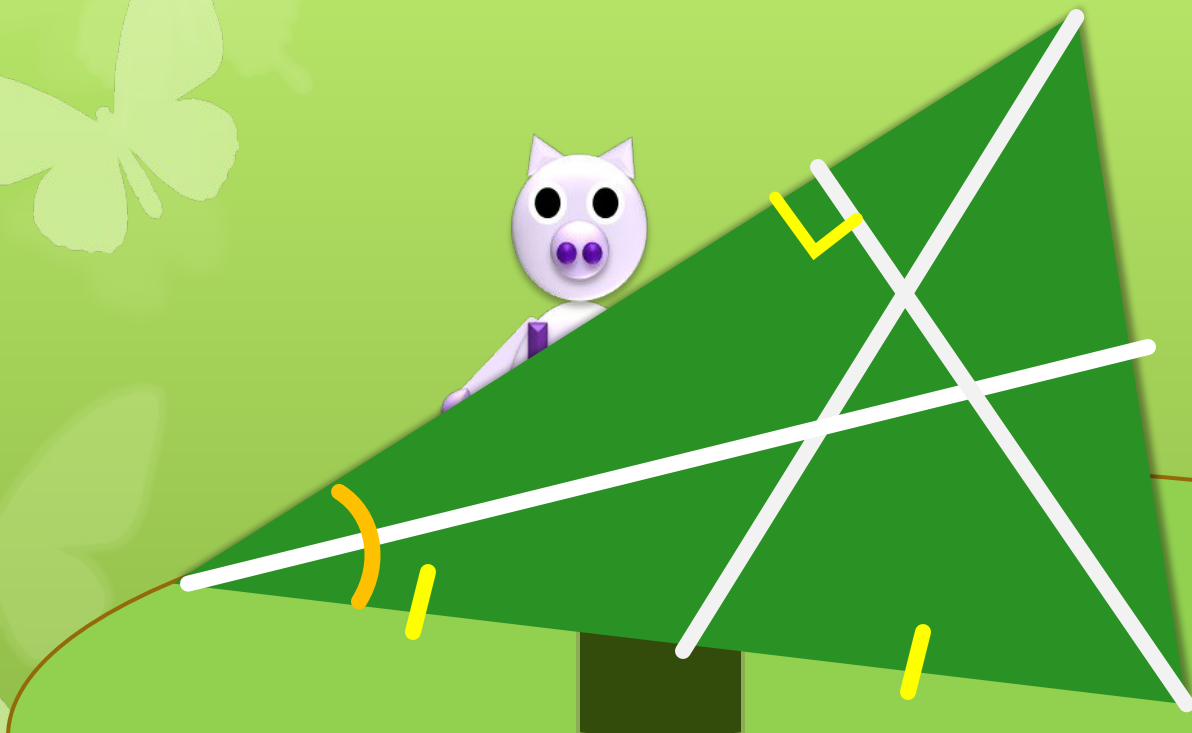
AB

BC

AC

И бросился Волк за Наф-Нафом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке медиану треугольника .

Вставить волка, со знаком ? над головой и Нуф-Нуфа, спрятавшегося за елками. У елок-треугольников, указать размеры сторон.

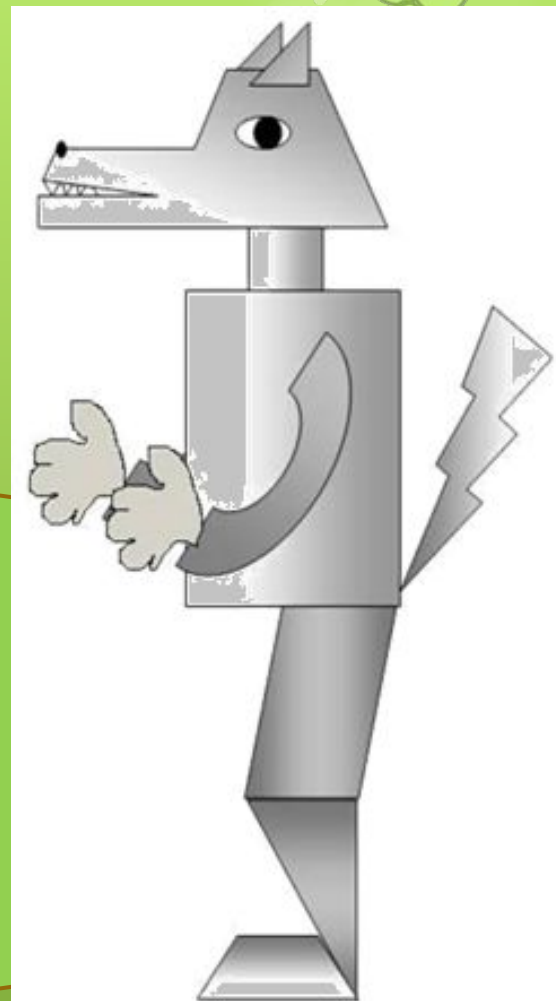


Ваш ответ:

AB

BC

AC



И бросился Волк за Наф-Нафом. На пути братца встали высокие ели. Чтобы пробраться сквозь них, нужно найти на рисунке медиану треугольника .

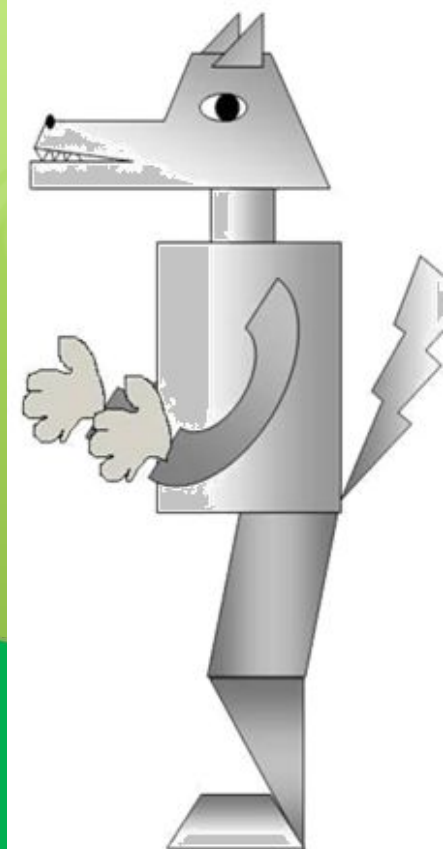
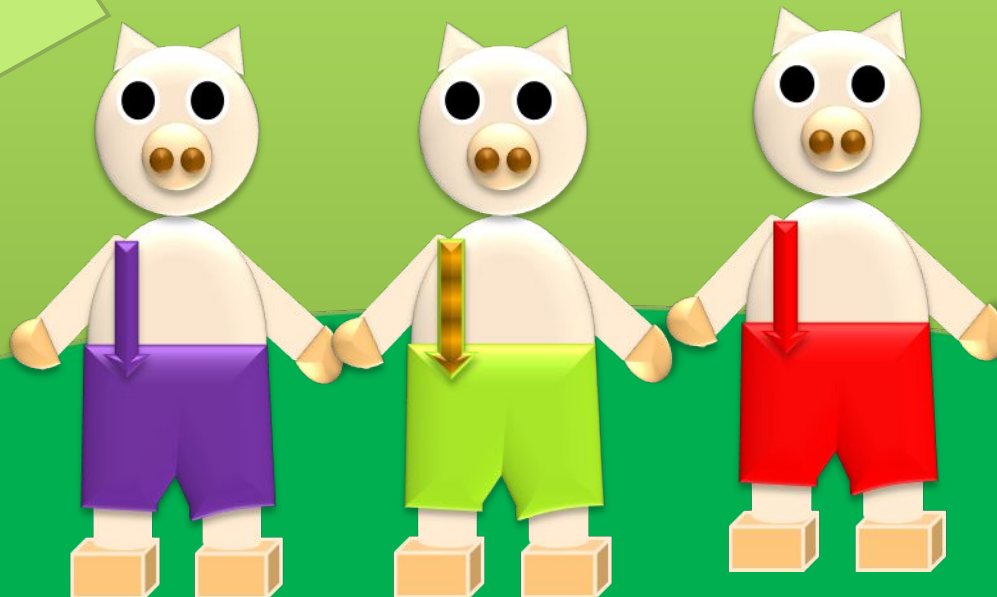
Конец

Я ещё
вернусь!
ха-ха

Спасибо!

Пока!

Удачи!



Молодцы, отлично справились с
заданиями и спасли поросят!

Увы!



Поросенку не удалось убежать от Волка

