



# Внеклассное мероприятие «Тропа семи испытаний»



Подготовила:  
учитель математики  
Гомонова Галина Васильевна  
ГБОУ СОШ п. Масленниково  
Хворостянского района  
Самарской области



# Харчевня «Три поросёнка»





## Меню

Салаты  
закуска грибная

Первые блюда  
суп из математических  
смекалок

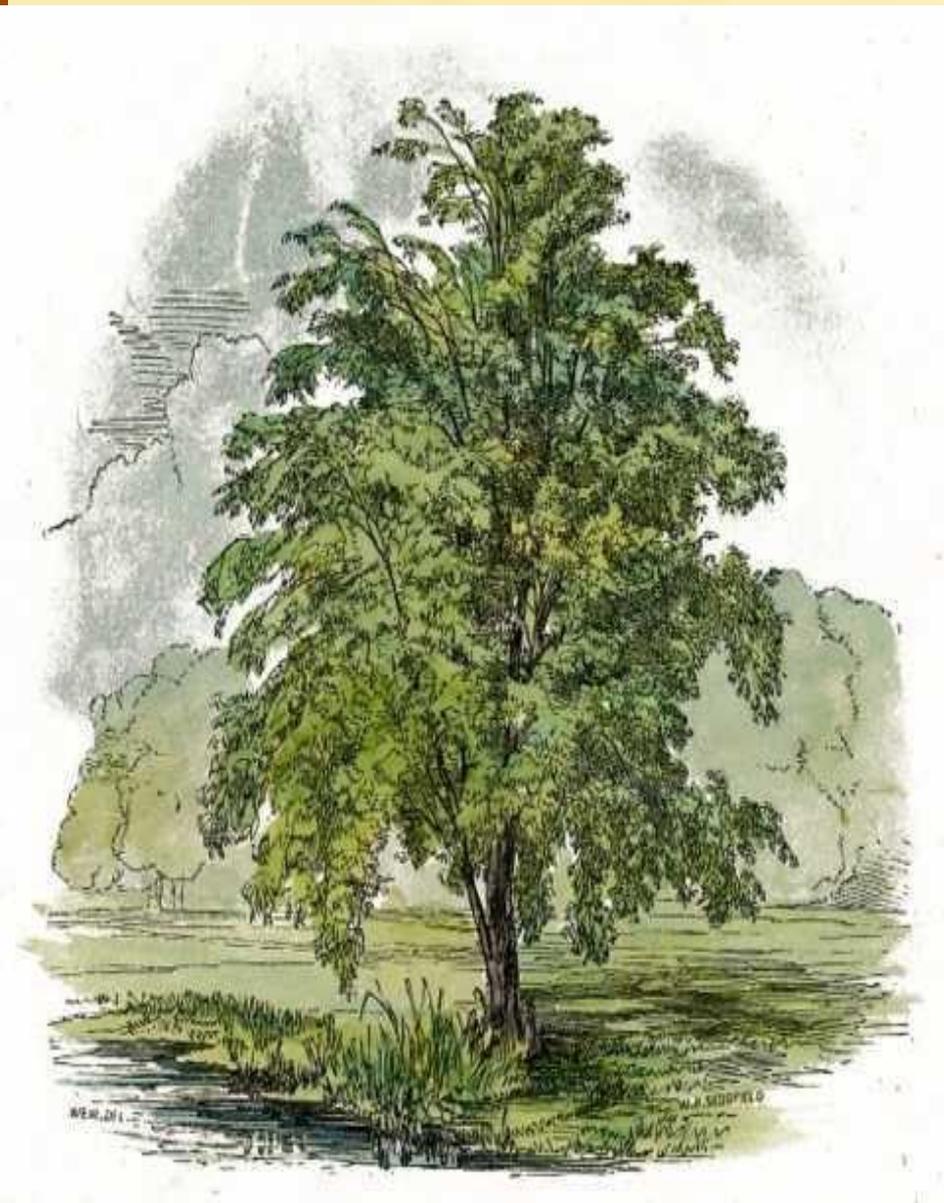
Вторые блюда  
гарнир - кроссворд «И в  
шутку, и всерьёз»

Повара: три поросёнка



# Закуска «Грибная»

Где берёзки да дубы  
Летом выросли грибы.  
Тут - волнушки и опята,  
Там - лисички и маслята.  
Под сосной - боровики,  
Так им рады грибники!





# Суп из математических смекалок



На улице в 11 часов вечера идет дождь. Можно ли утверждать, что через 72 часа будет солнечная погода?



# Суп из математических смекалок

В харчевню пришли 11 человек и потребовали подать им по рыбине. К сожалению, у хозяина оказалось всего 3 небольшие рыбины. Тем не менее, хозяин не желал упустить случая поживиться: имея в своем распоряжении три рыбы, он обещал гостям подать на стол 11. Гости заинтересовались этим и даже согласились уплатить деньги вперед. Как хозяин харчевни исполнил своё обещание?



# Суп из математических смекалок

В корзине лежат четыре яблока. Можно ли эти яблоки поделить поровну между четырьмя братьями так, чтобы в корзине осталось одно яблоко? Резать яблоки не разрешается.



# Гарнир-кроссворд «И в шутку, и всерьёз»



Учебник, напичканный задачками



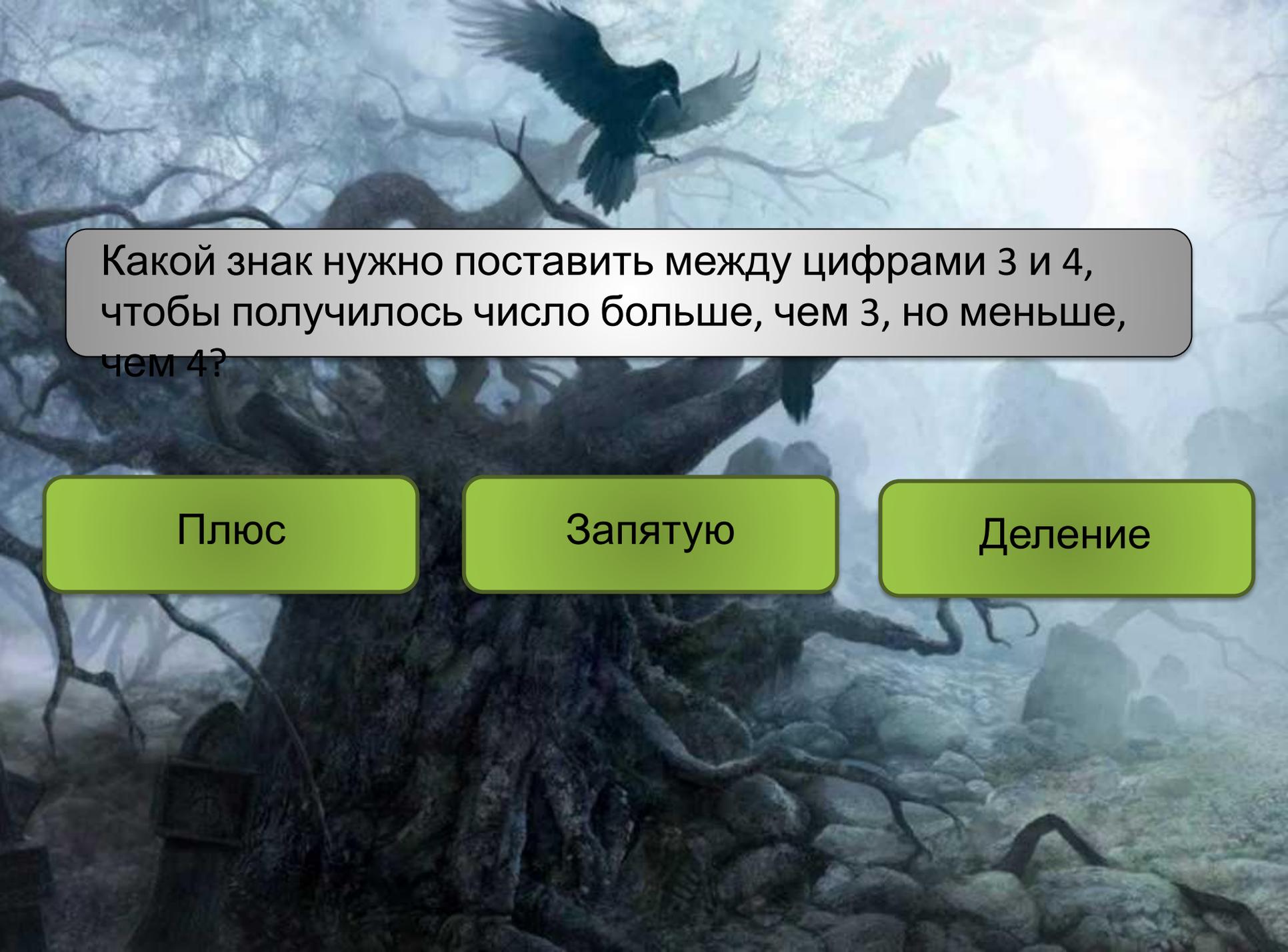
Очень рады будем вас видеть снова  
в нашей харчевне «Три поросёнка»



# Заколдованный лес

5 - 7 классы



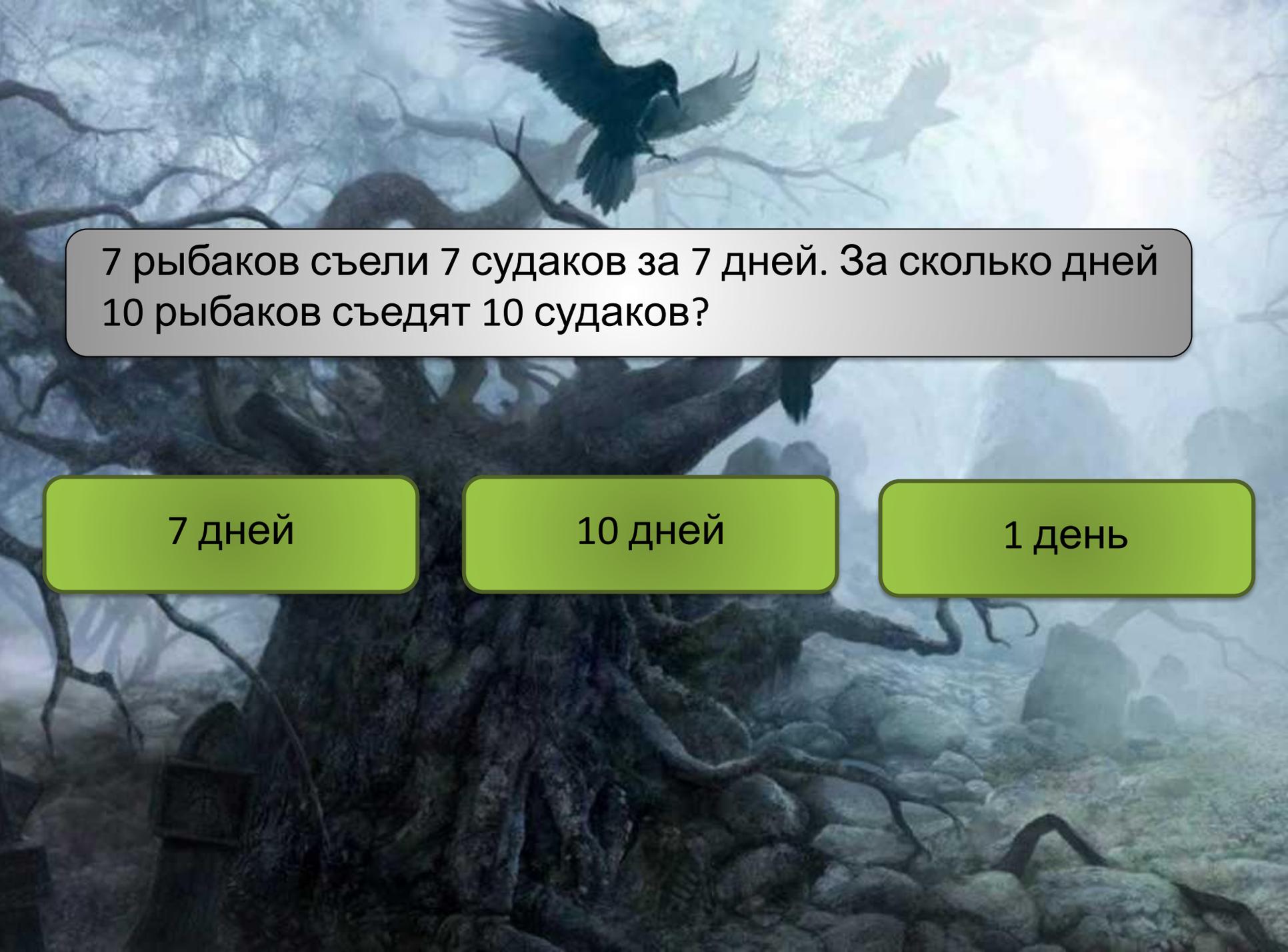
The background of the entire image is a dark, atmospheric scene featuring gnarled, leafless trees and several birds in flight against a misty, greyish-blue sky. The overall mood is somber and mysterious.

Какой знак нужно поставить между цифрами 3 и 4, чтобы получилось число больше, чем 3, но меньше, чем 4?

Плюс

Запятую

Деление

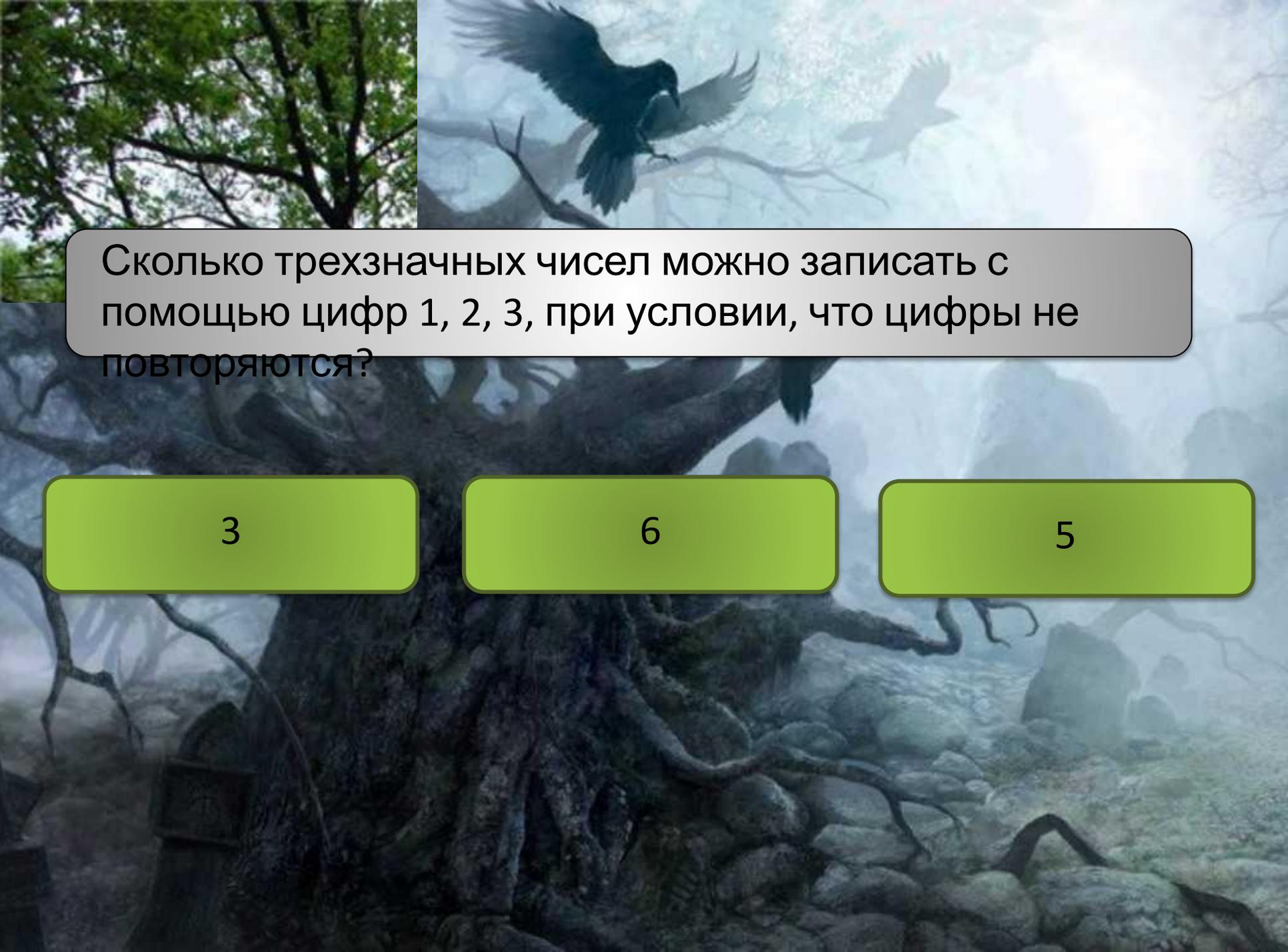


7 рыбаков съели 7 судаков за 7 дней. За сколько дней 10 рыбаков съедят 10 судаков?

7 дней

10 дней

1 день

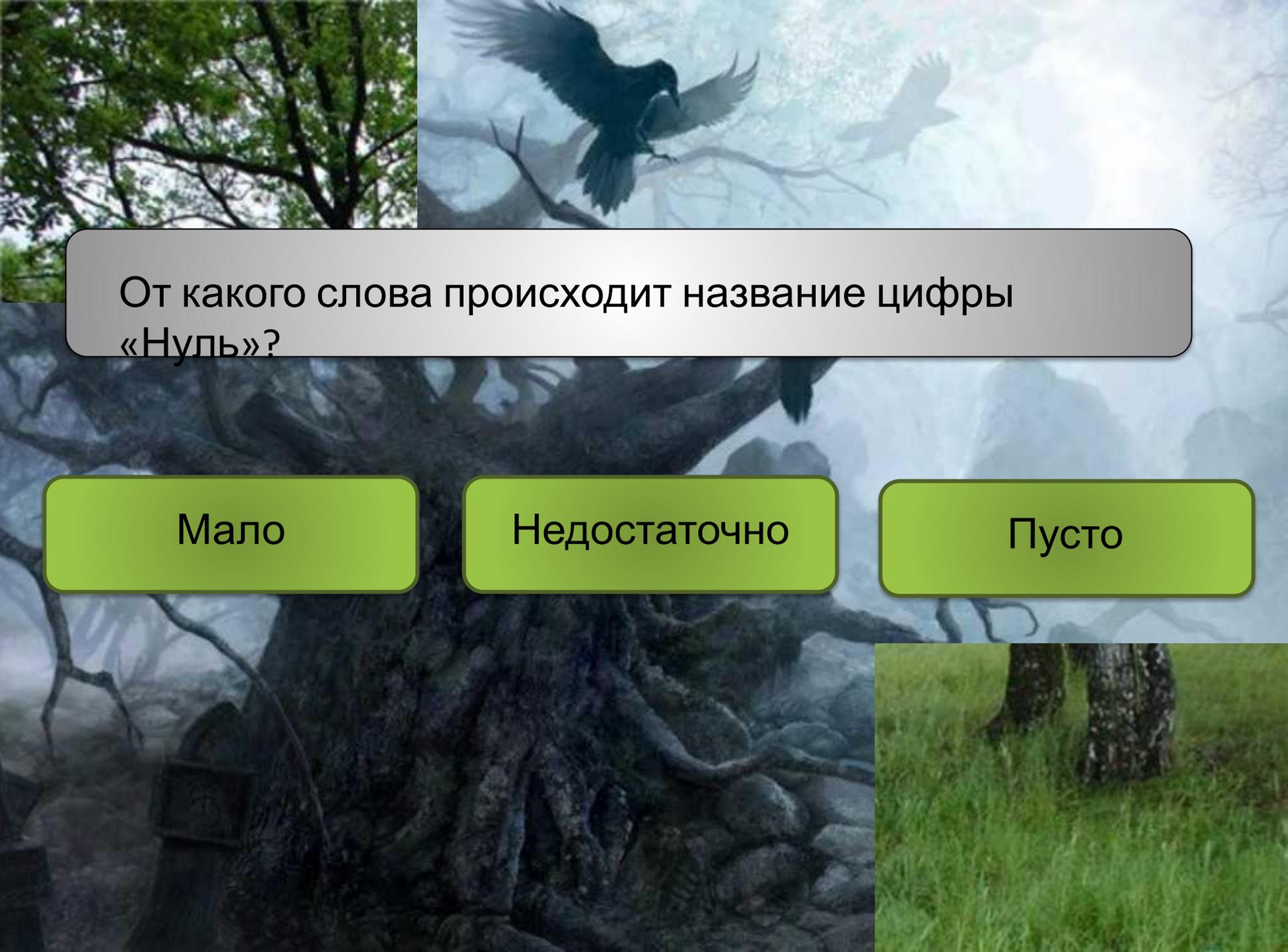


Сколько трехзначных чисел можно записать с помощью цифр 1, 2, 3, при условии, что цифры не повторяются?

3

6

5

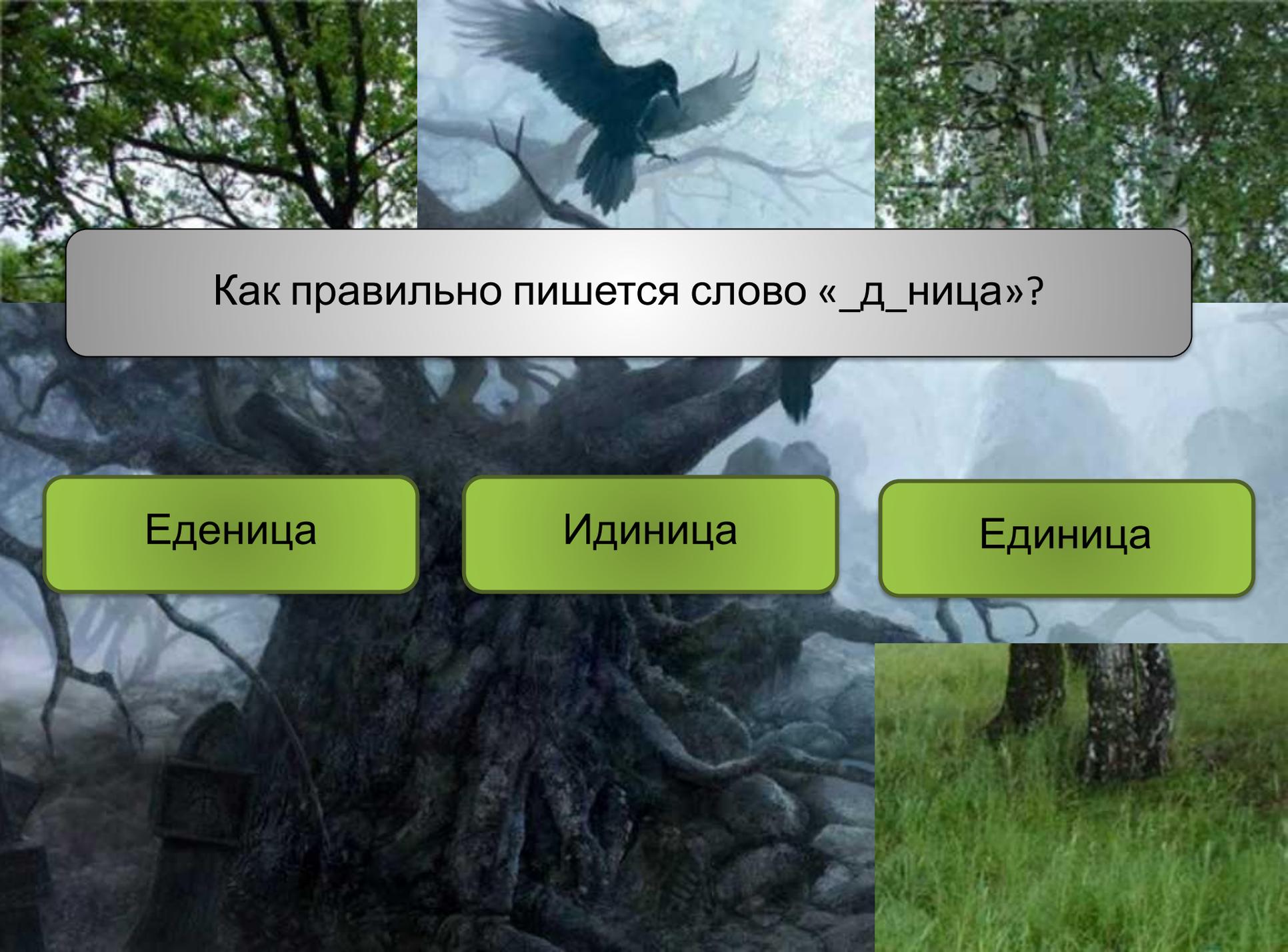


От какого слова происходит название цифры  
«Ноль»?

Мало

Недостаточно

Пусто



Как правильно пишется слово «\_д\_ница»?

Еденица

Идиница

Единица



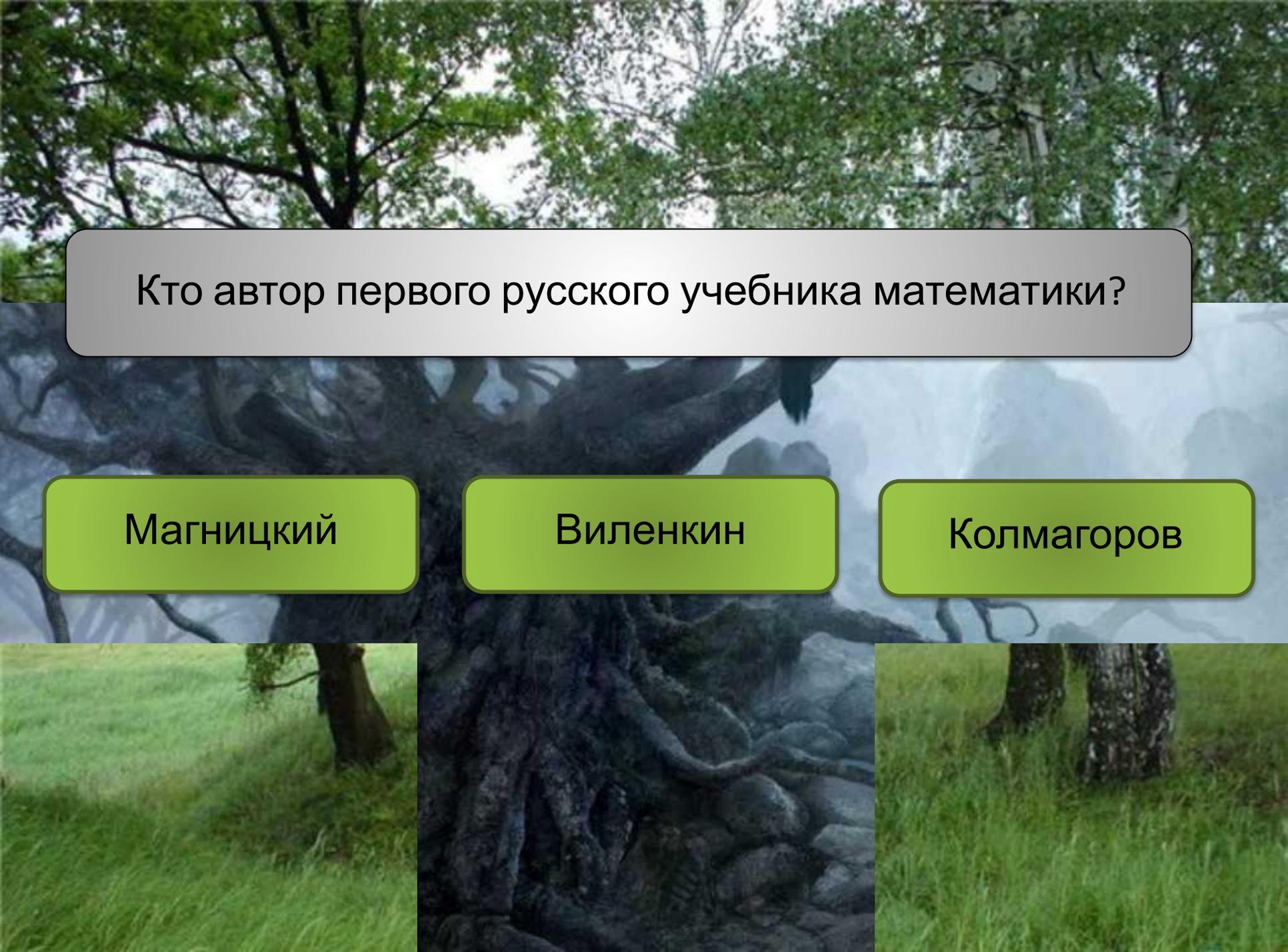
Число, которое не относится ни к простым, ни к составным?

3

1

2



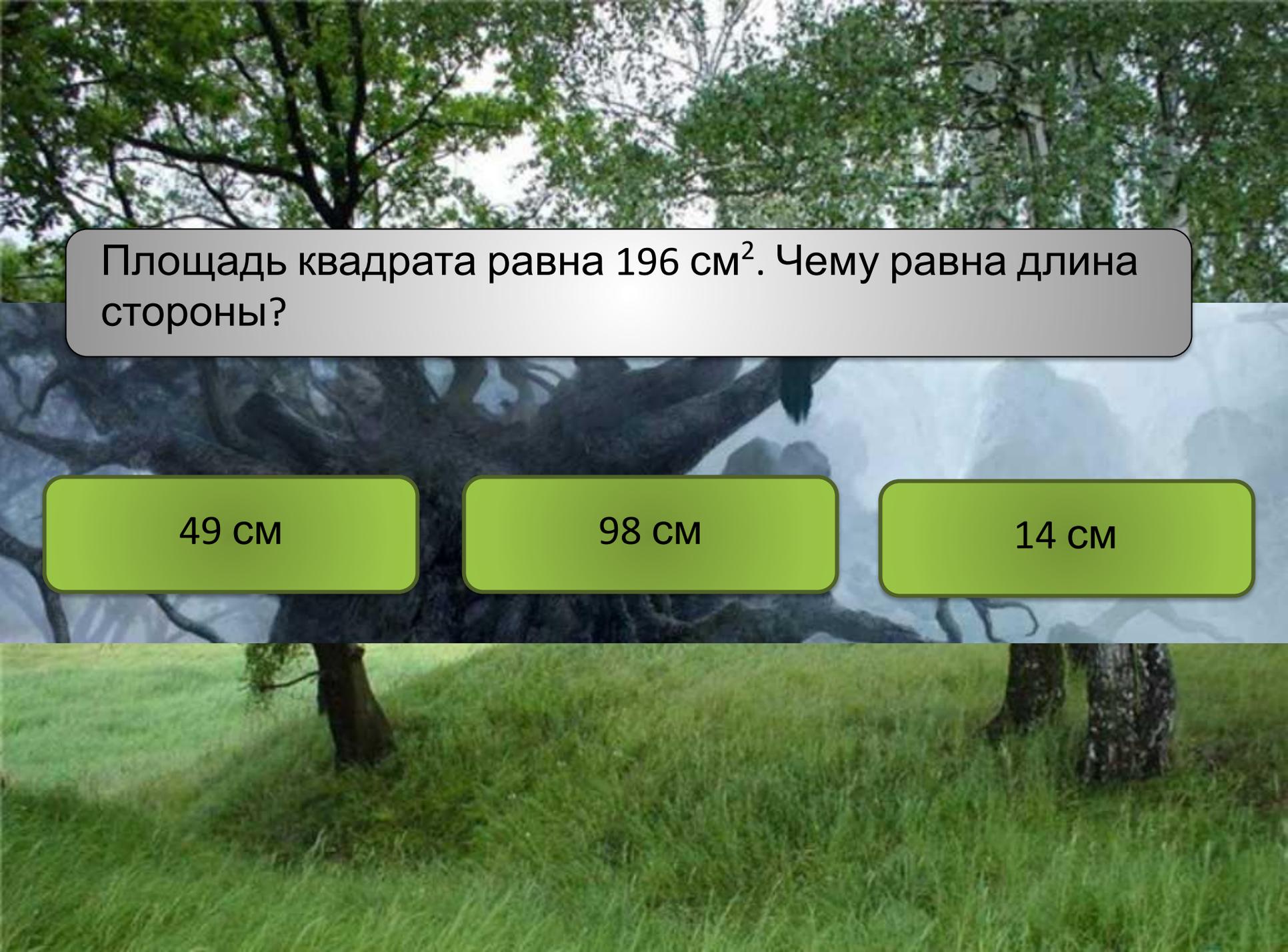


Кто автор первого русского учебника математики?

Магницкий

Виленкин

Колмагоров

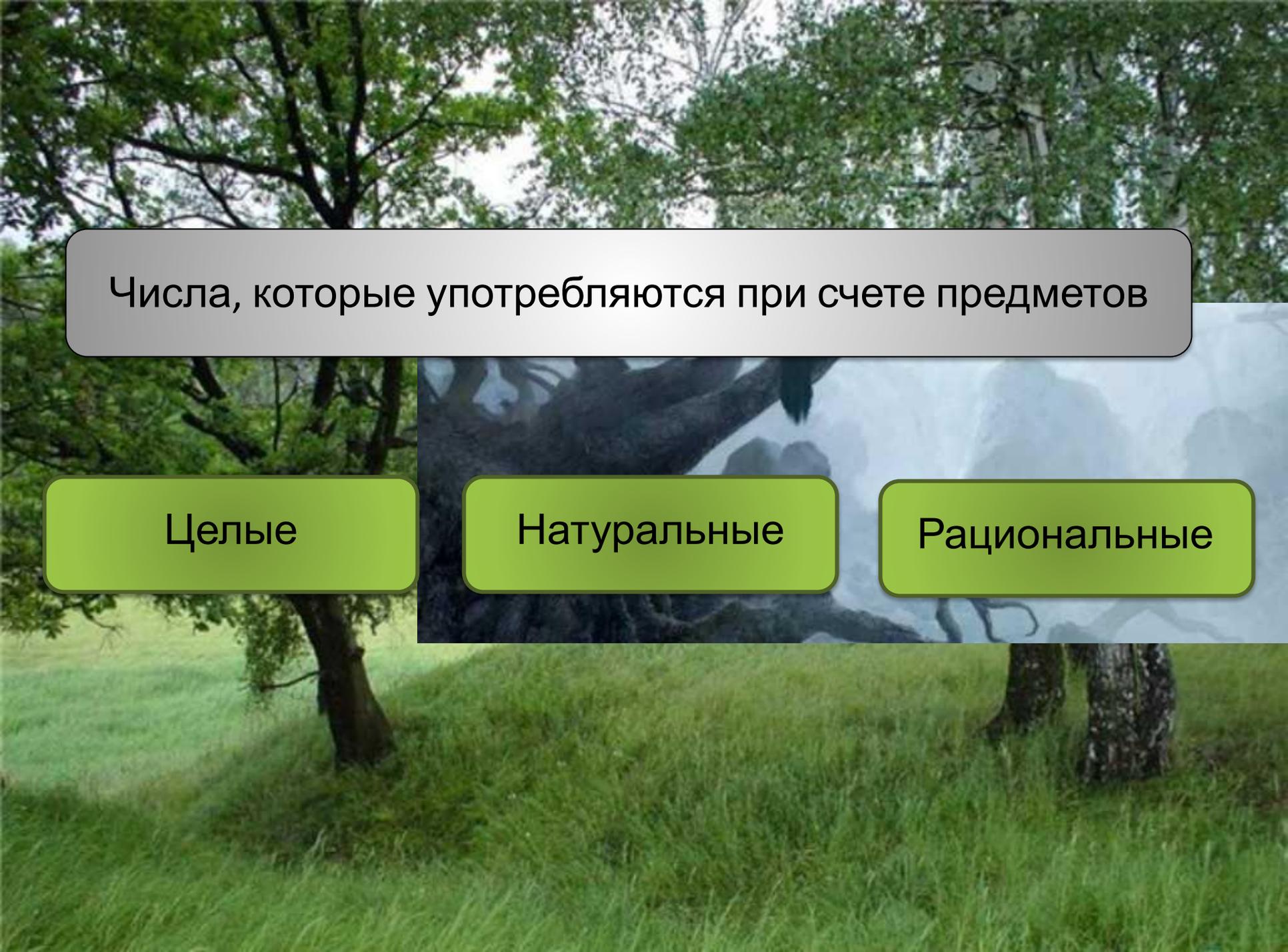


Площадь квадрата равна  $196 \text{ см}^2$ . Чему равна длина стороны?

49 см

98 см

14 см



Числа, которые употребляются при счете предметов

Целые

Натуральные

Рациональные



# В добрый путь!



Желаю в пути не  
грустить  
и не  
устать!



# В каморке у папы Карло



Из спичек построен дом. Переложите 2 спички так, чтобы дом повернулся другой стороной.



Переложите одну спичку так, чтобы равенство стало верным.



Переложите две спички так, чтобы образовалось  
5 равных квадратов.



Переложите 5 спичек так, чтобы получилось  
3 квадрата.

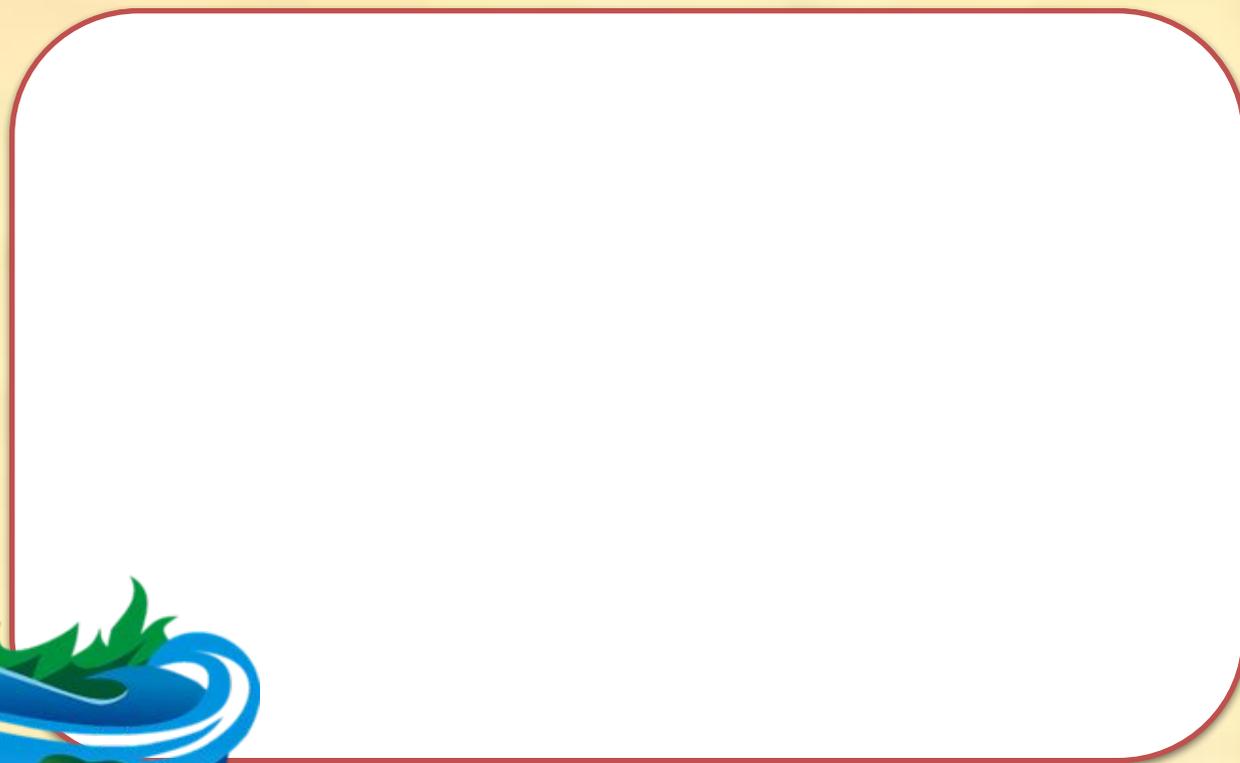


Переложите 3 спички так, чтобы получилось  
3 одинаковых квадрата.

Триии...



Уберите 4 спички так, чтобы осталось 5 квадратов.



Уберите 8 спичек так, чтобы осталось 2 квадрата.

