



Обязательно
для распечатки!

Приложение к №17 от 26.12.2017

Insider^{RusCable} на каникулах!

*Развлечения на длинные новогодние
каникулы для взрослых и детей!*

0+

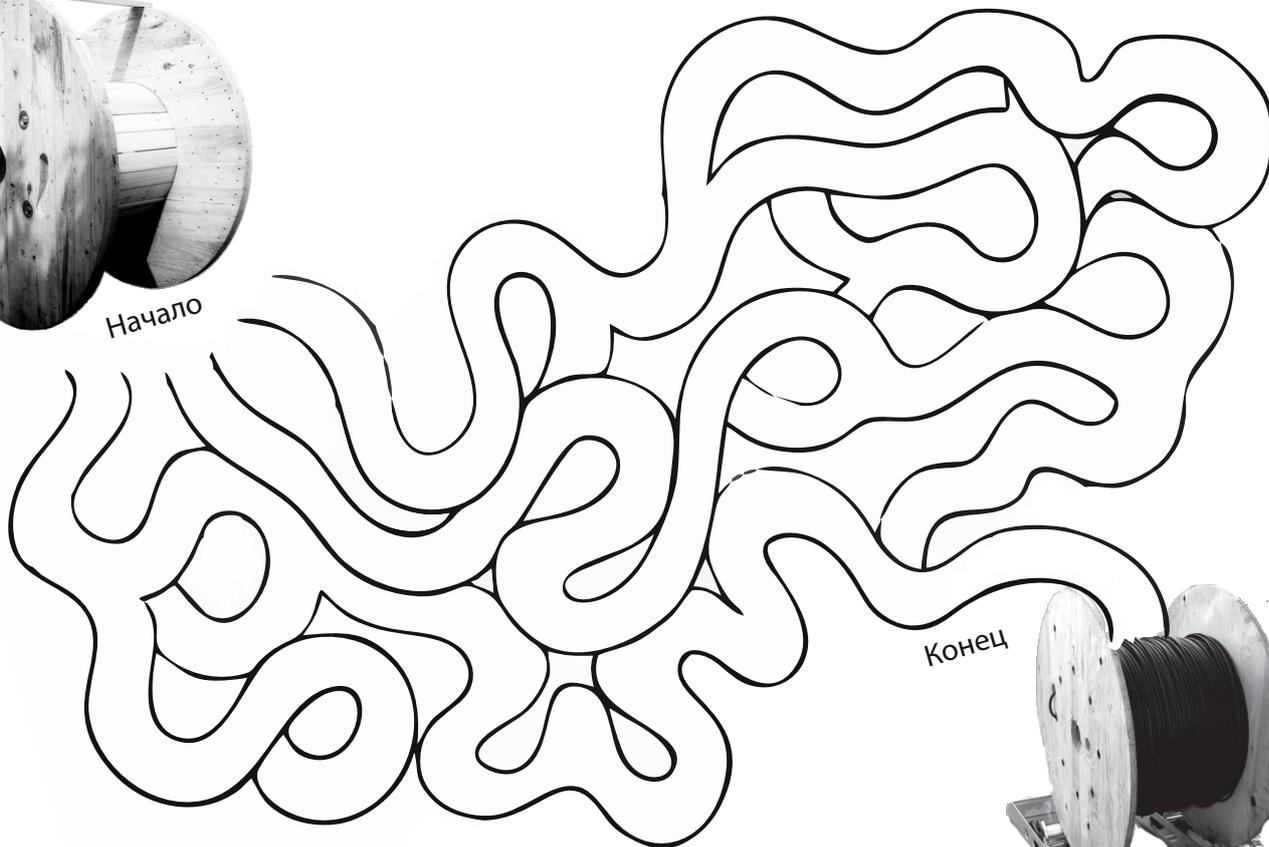
Помоги на производстве

правильно намотать кабель на барабан!

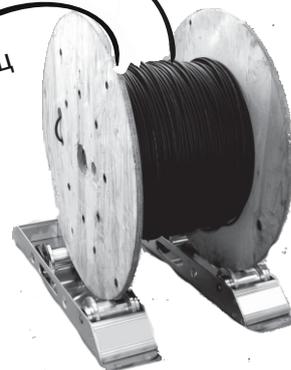
Нарисуй нужную траекторию намотки кабеля на барабан!



Начало



Конец



Помоги министру все правильно просчитать и не быть задержанным при получении взятки!

Реши по-настоящему сложный интеграл. **Подсказка:** при решении сложных интегралов зачастую есть необходимость применять не один, а несколько стандартных методов интегрирования и делать оригинальные замены переменных.

$$\int \frac{2x^2 + 1}{x^3 - 2x^2 + x} dx$$

Запиши **ответ** здесь:

Кто это?

Дополни буквы фамилии

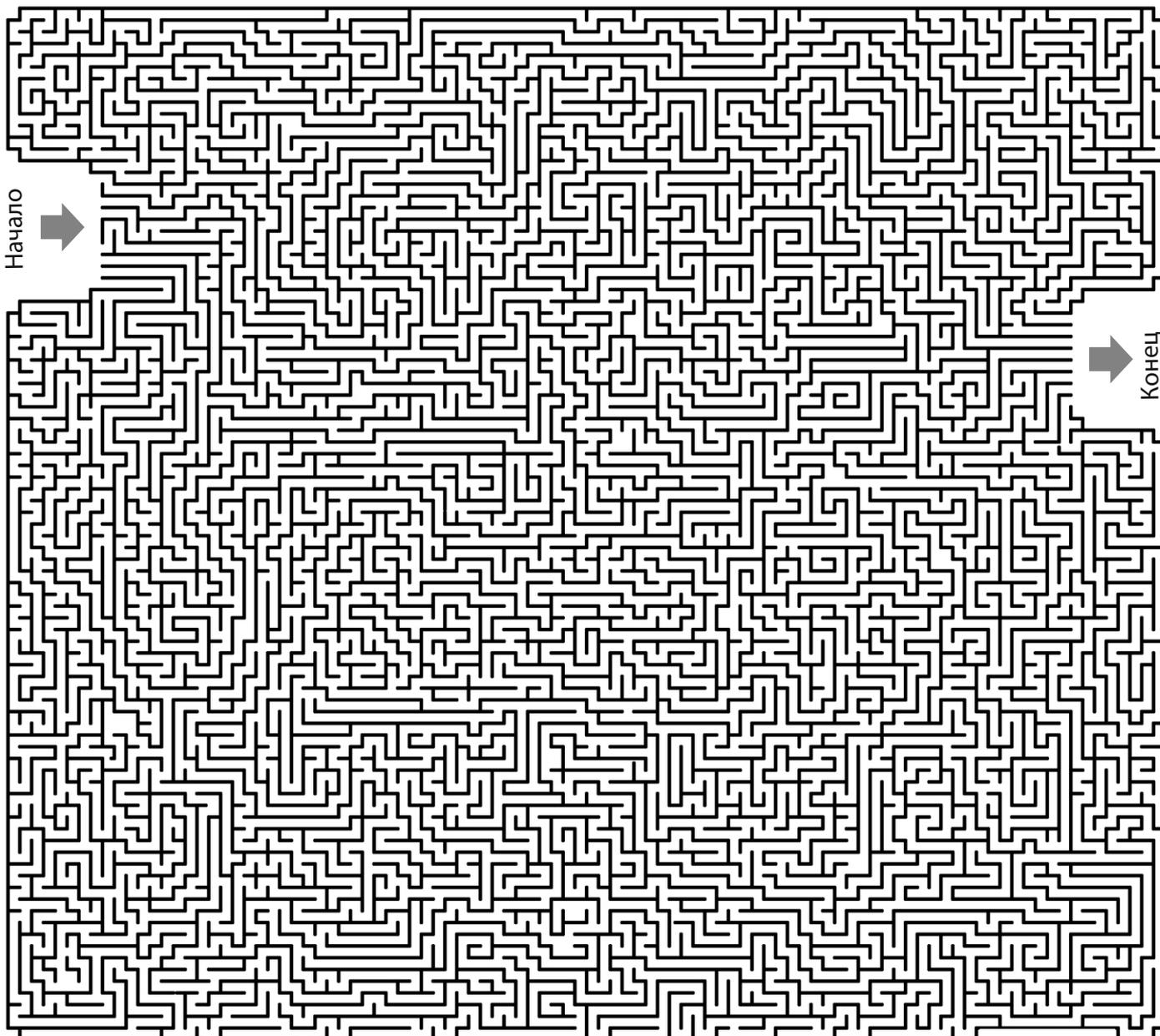
У		Ю				
---	--	---	--	--	--	--



Получи субсидии и господдержку!

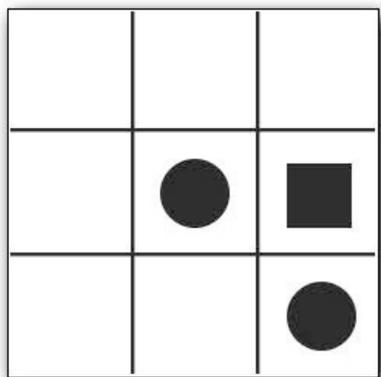
Это сложно, но у тебя все получится!

Пройди самый сложный лабиринт, чтобы получить субсидии!



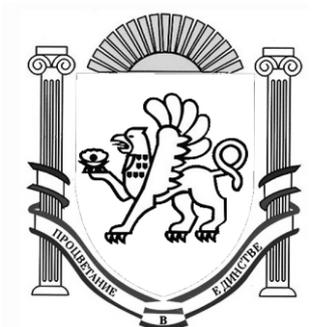
Помоги распределить товар на складе!

В каждую клетку квадрата 3 × 3 надо вписать одну из геометрических фигур: круг, квадрат или треугольник. Каждая фигура должна встречаться в каждой строчке и в каждом столбце. Заполните пустующие клетки



Крым

Раскрась герб



Москва

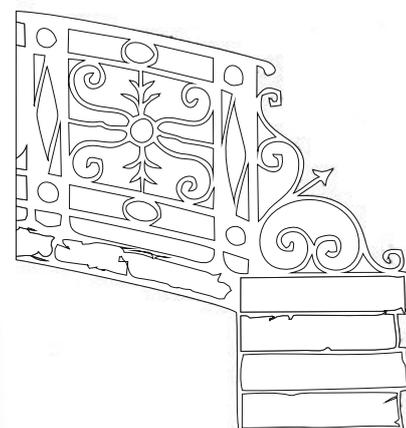
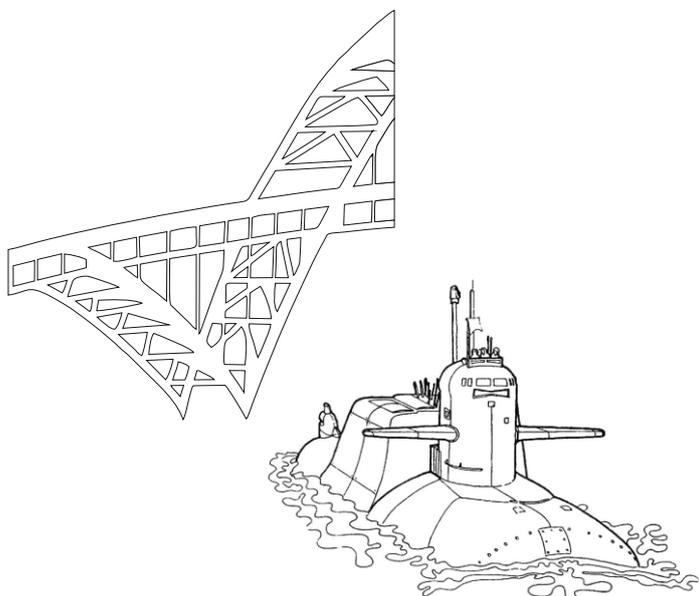
Раскрась герб



Стань архитектором!

Нарисуй и раскрась керченский мост!

Дай волю своей фантазии и нарисуй недостающую часть керченского моста!



Не знаешь закон Ома? Тогда сиди дома!

Надо определить силу тока в проводнике, длина которого 100 м, а сечение этого проводника – 0,5 мм². Этот проводник выполнен из меди и включен в цепь таким образом, что на его концах наблюдается напряжение 6,8 В.

Дано:

$$l = 100 \text{ м}$$

$$S = 0,5 \text{ мм}^2$$

$$\rho = 0,017 \frac{\text{Ом} \cdot \text{мм}^2}{\text{м}}$$

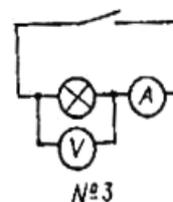
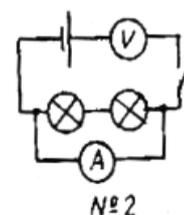
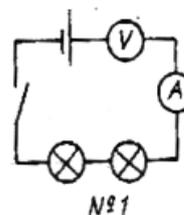
$$U = 6,8 \text{ В}$$

$$I = ?$$

Решение:

Ответ:

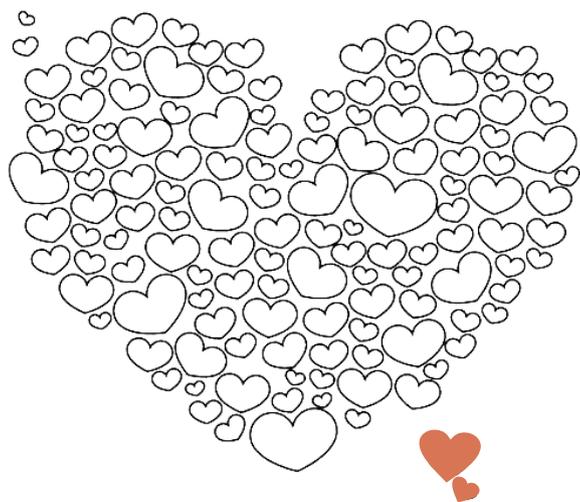
Найди ошибки в схемах



Раскрась картинку. Объясни детям, что так делать не надо!

Никогда, слышите, никогда не используйте неисправные гирлянды и не устанавливай свечи на елку. Это опасно. Правда опасно!





Понравилось?

Подписывайся и находи новые развлечения
на все каникулы в социальных сетях **#insider**



[/ruscable.ru](https://ruscable.ru)



[/ruscable](https://ruscable)



[/ruscableru](https://ruscableru)



[/ruscableru](https://ruscableru)



company/ruscable