



«БЕСКОНЕЧНЫЙ» КАЛЕНДАРЬ

Вырежьте схему (или распечатайте её с нашего сайта kvantik.com) и сложите по инструкции замкнутую цепочку из шести треугольных пирамидок (тетраэдров).

Самое удивительное, что тетраэдры в цепочке могут вращаться хоть до бесконечности, и бумага при этом не растягивается.

Можно увеличивать количество тетраэдров в цепочке или придавать цепочке причудливую форму, например, несимметричную или заузленную. Примеры схемсмотрите на нашем сайте kvantik.com.

ИНСТРУКЦИЯ

1. Вырежьте фигуру по красной линии отреза.
2. Согните пополам и склейте обратной стороной.
3. Промните по всем пунктирным линиям.
4. Согните по вертикальным линиям календарём внутрь.
5. Согните по диагональным линиям календарём наружу.
6. Сверните фигуру в подобие трубы, как на рисунке, склеив пары треугольников А, В, С и D.
7. Замкните фигуру в кольцо, приклеив клапаны Е и F.

