

ЧЕТЫРЕ ЗАДАЧИ

Материал подготовил
Михаил Евдокимов

ДВА ДРУГА

Два друга живут в разных квартирах в одном доме в Москве. Все окна одного выходят на юг, а все окна другого – на север. Тем не менее, друзья могут регулярно видеть друга из окон своих квартир.

Как такое возможно?

Как такое возможно?

Придумайте правдоподобные объяснения и пришлите их по адресу kvantik@msme.ru с пометкой «Четыре задачи». Самые оригинальные ответы, а также ответы редакции будут опубликованы

УЗЕЛ

На столе лежит верёвка длиной 1 метр, как показано на рисунке. Можете ли вы взять её за концы и, не отпуская их, завязать узел?

ЗАПРЕТ

В аэропорту ввели запрет на провоз предметов, длина, ширина или высота которых превосходят 1 м. Но Петя придумал, как провезти лыжи длиной 1 м 40 см. Придумайте и вы.



НА ОХОТЕ

Охотник прошёл 1 км строго на юг, затем 1 км строго на восток и 1 км строго на север. В итоге он оказался в исходной точке и увидел там медведя. Как такое могло произойти и какого цвета был медведь?

Художник Евгения Константинова