

Соты имеют форму квадрата 9×9 . Все квадратики, кроме центрального, заполнены мёдом. В центре — дёготь. За один ход разрешено разломить соты вдоль любой вертикальной или горизонтальной линии и съесть ту часть, где нет дёгтя. Проигрывает тот, кому остался только дёготь.

- а) Кто выиграет при правильной игре?
- б) А если дёготь находится не в центре, а в клетке B ?
- в) А если дёготь находится в клетке C ?

- а) второй (центральная симметрия)
- б) первый, если сделает ход, помещающий B в центр симметрии оставшейся части торта (центральная симметрия)
- с) второй (осевая симметрия относительно диагонали)

