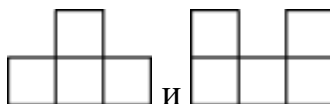


Прикладная математика, 4 класс

Задачи на разрезание

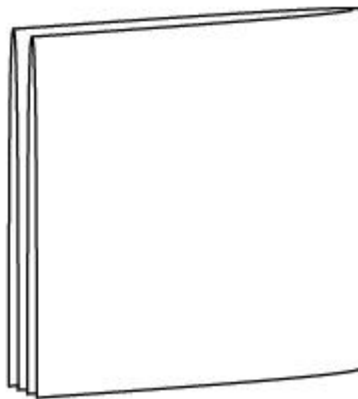
Занятие 19

1. Разрежьте квадрат на 4 равные части. Затем такой же квадрат на 16 равных частей. А теперь точно такой же квадрат на 17 равных частей.

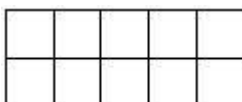


2. Составьте из фигурок вида  и : а) какой-нибудь квадрат; б) квадрат 81×81 .

3. Квадратную салфетку сложили пополам, полученный прямоугольник сложили пополам ещё раз. Получившийся квадратик разрезали ножницами по прямой. Могла ли салфетка распастись а) на 2 части; б) на 3 части; в) на 4 части; г) на 5 частей?



4. Разрежьте фигуру из десяти клеток на 4 не равных друг другу прямоугольника (или квадрата).

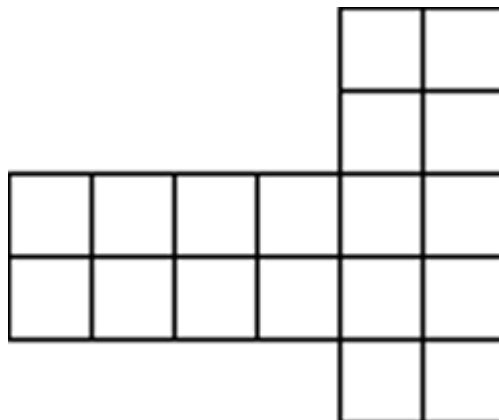


5. На клетчатой бумаге нарисован квадрат размером 5×5 клеток. Придумайте, как разрезать его по линиям сетки на 7 различных прямоугольников.

6. Как разрезать квадрат на два равных шестиугольника? А на два равных пятиугольника?

7. Разрежьте данную фигуру на три равных фигуры.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»



Источник: http://mmmf.msu.ru/archive/20142015/z4_Podgaits/01.html