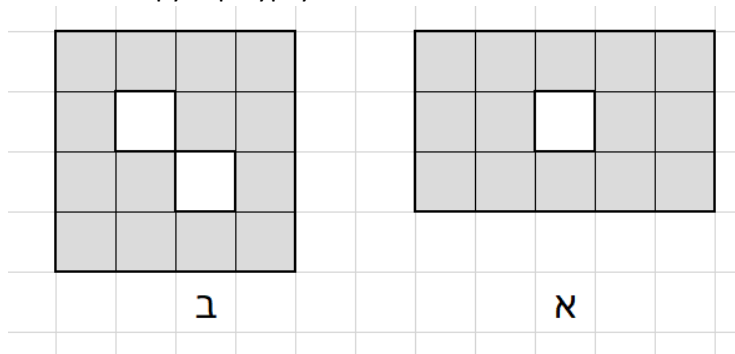


Всеизраильская олимпиада по математике
для третьих классов
Финал, 5784 год

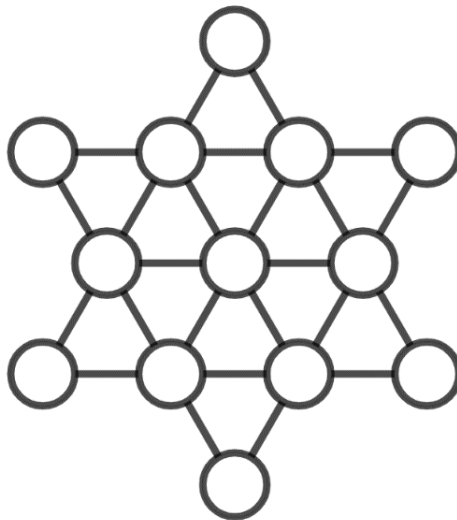


Продолжительность соревнования – 3 часа. Запрещено пользоваться калькуляторами и всем, что содержит калькуляторы.
 Все телефоны должны быть **выключены**. Решения надо писать **ручкой**, на чистых листах, которые будут розданы, и только с одной стороны.
 Разрешено обращаться к проводящим олимпиаду с любыми вопросами. Обращение за помощью к кому-либо другому **строго запрещено**

5. На рисунке изображены две фигурки с дырками: на первой одна дырка, а на второй – две. Нарисуйте, как разрезать первую фигурку на две равные (по площади и форме) части и составить из этих частей вторую фигурку.



6. Дикобраз записал в каждом из кружочков цифру 1, 2, 3, 4 или 5. В каждом маленьком треугольнике он записал сумму чисел в его трёх вершинах. Оказалось, что во всех маленьких треугольниках эти суммы отличаются. Покажите, как это возможно.



בהצלחה!