

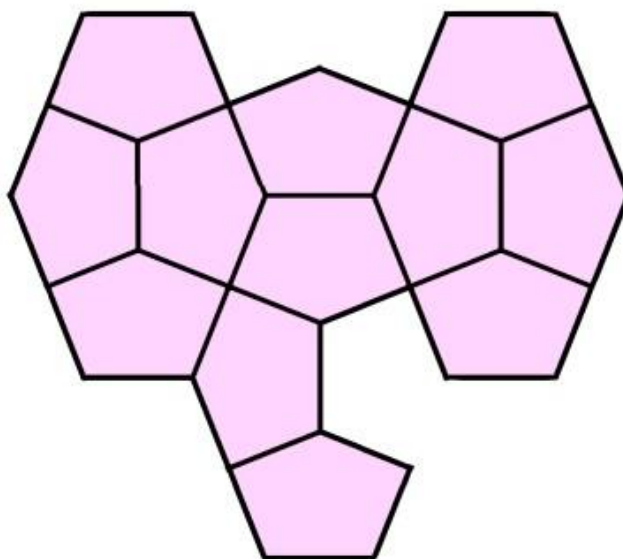


СИСТЕМАТИКА

Олимпиада по математике. 25 октября 2020.

2 класс

1. Раздели фигуру по линиям сетки на четыре одинаковые фигуры.



2. В банку помещается ровно 6 стаканов воды или ровно 3 чашки воды.

Где воды больше:

в половине банки или в одном стакане и одной чашке?

3. В слове СИСТЕМАТИКА каждую букву заменили цифрой. Между всеми цифрами поставили знаки либо "+" либо "-".

Может ли в результате получиться ноль?

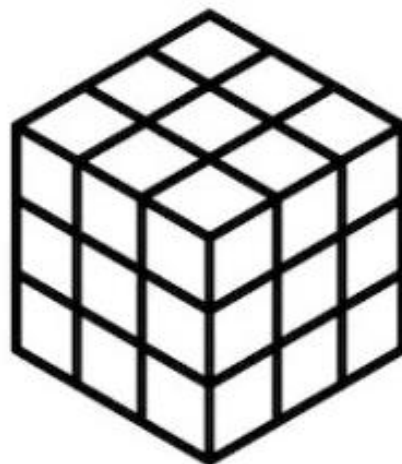
4. Продолжите последовательность и объясните принцип

1 2 4 6 7 9 11 12 ...

5. Куб разрезали, как показано на рисунке.

Сколько получилось кубов?

(Кубы, состоящие из кубов, тоже считаются)



6. Чего в России больше: красных автомобилей или холодильников?

Ответ объясните.

7. Аня делала гербарий из листьев дерева. Между всеми страницами книги, в которой всего 14 листов, она клала по очереди листья дерева: 1 лист, 2 листа, 1 лист, 2 листа и так далее...



Сколько листьев дерева засушила Аня?

(Между страницами и обложкой листья Аня не клала)

8. Из чисел 1,2,3,4,5,6,7,8,9 выбери одно, которое отличается чем-то от всех остальных. **Объясни, чем оно отличается** (Выбери самое необычное на твой взгляд. Можно привести несколько решений)