

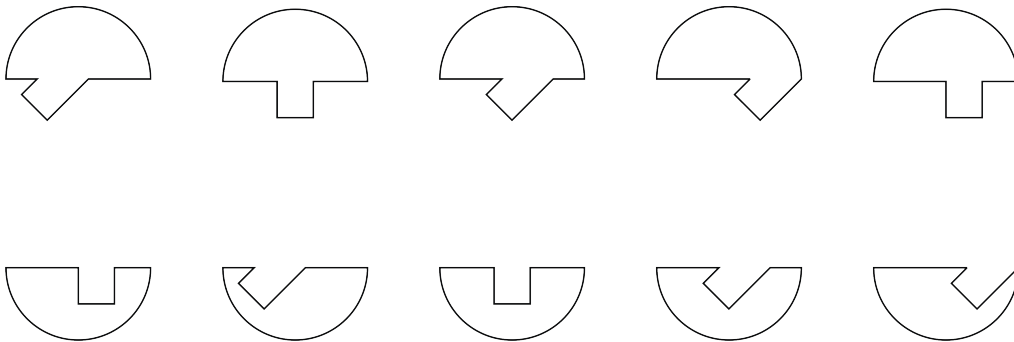
Математический конкурс «По морям, по волнам» на приз Золотой Устрицы

13 апреля 2014 года, ЦДО

Моё имя _____ Моя фамилия _____

Я учусь в _____ классе школы _____

1. Найди пару для каждой части монеты и соедини подходящие пары линией, чтобы получилась целая монета.



2. Паук Иннокентий съедает маленькую муху за 2 минуты, среднюю — за 3, а большую — за 5. Сегодня он пообедал 17 минут. Какое наибольшее количество мух он мог съесть?

Паук мог съесть _____ мух.

3. Впиши в клетки различные числа от 1 до 6. Между клетками указано, какую операцию нужно применить к верхнему числу, чтобы получить нижнее.

-1	+5
-2	-3

-1	+5
-2	-3

Пример

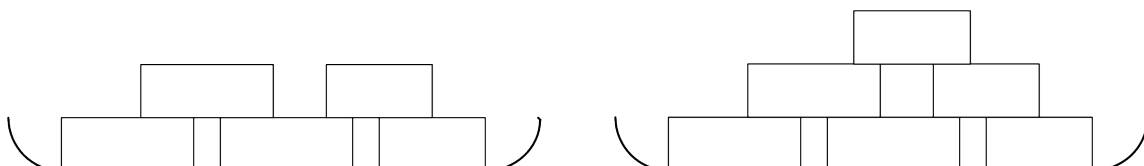
-3	+3	+3
+6	+2	-5

➔

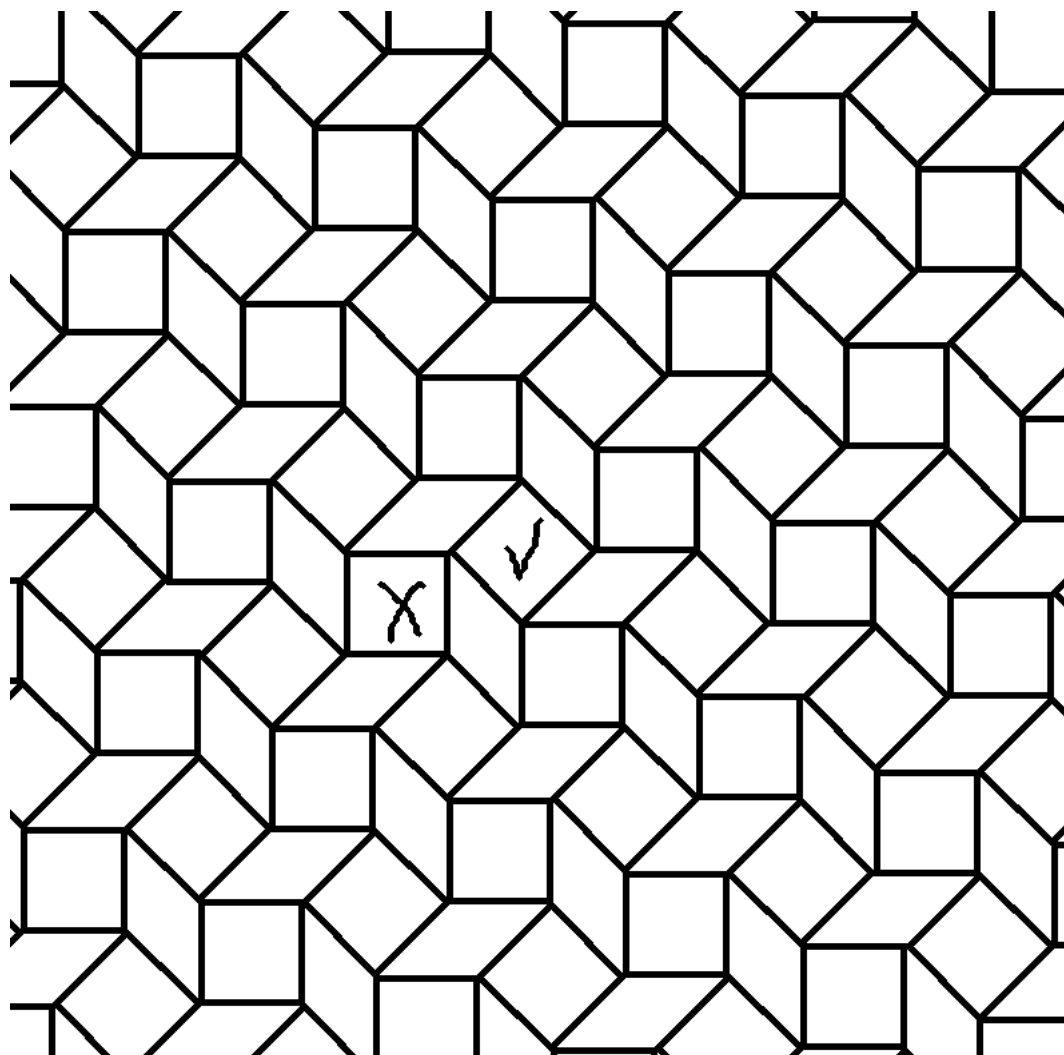
5	4	3
-3	+3	+3
2	7	6
+6	+2	-5
8	9	1

4. В трюм корабля нужно загрузить ящики с продуктами. Имеются следующие ящики: 7 кг, 6 кг, 5 кг, 4 кг, 4 кг, 3 кг, 3 кг, 2 кг, 2 кг.

Нужно загрузить не меньше 20 кг, но не больше 23 кг. Ящиков должно быть пять или шесть. Обозначь на одном из кораблей, какие ящики будут лежать в трюме.



5. Попугай Хромая Нога сидит в квадрате, отмеченном крестиком. Покажи, как попугаю добраться до квадрата, отмеченного галочкой, посетив по пути ровно 4 других квадрата, каждый по одному разу.



Попугай летать не умеет, поэтому может переходить только в соседнюю по стороне клетку.

НЕ ПИШИ НИЧЕГО В ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ!

1	2	3	4	5	Σ