



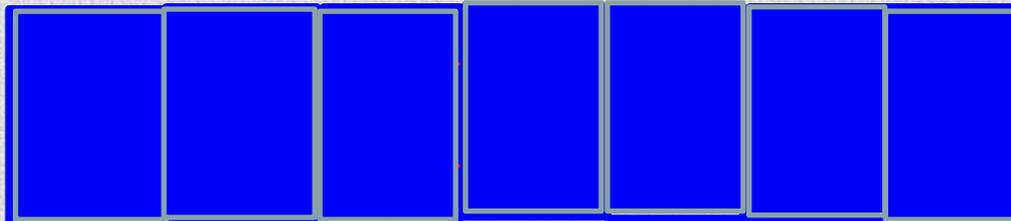
5



7



3



**НАЗОВИТЕ ИМЯ ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЫ-
МАТЕМАТИКА В ИСТОРИИ, ЖИВШЕЙ В
ЕГИПЕТСКОЙ АЛЕКСАНДРИИ В IV-V ВЕКАХ
НАШЕЙ ЭРЫ.**

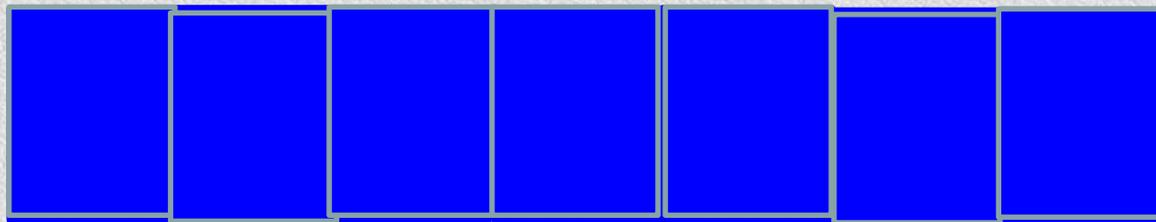




5



3



Жителям какого острова разрешено удалять цифру четыре, так как на китайском языке эта цифра звучит похоже на слово «смерть». Во многих зданиях отсутствует четвертый этаж.





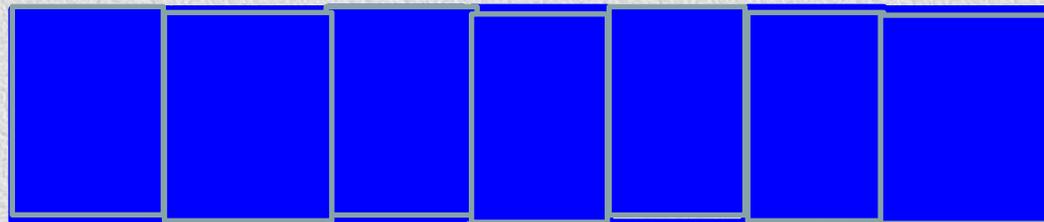
5



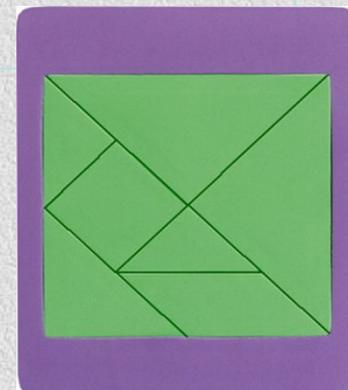
7



3



КАК НАЗЫВАЕТСЯ ИГРА, КОТОРАЯ ПРИШЛА К НАМ ИЗ КИТАЯ, ЗАРОДИВШАЯСЯ В ДРЕВНОСТИ - 4 000 ЛЕТ НАЗАД. ОНА СТАРШЕ ЧЕМ ШАХМАТЫ. ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ ИГРА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ - ГЕОМЕТРИИ





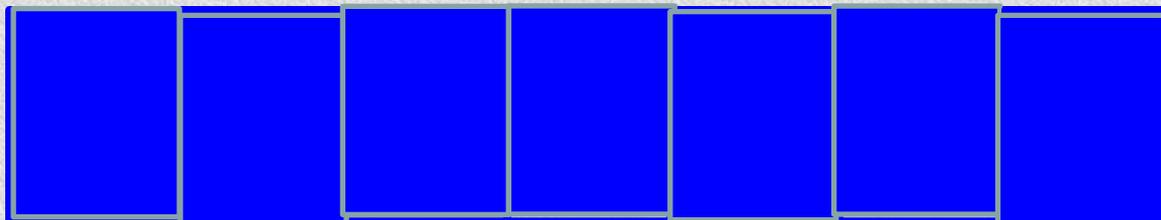
5



7

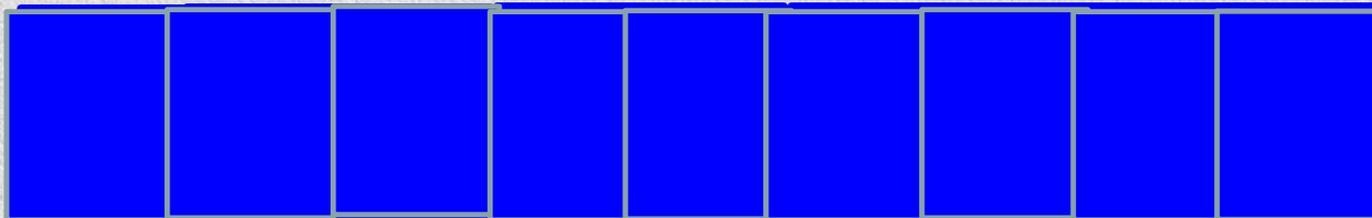


3



Какие насекомые способны сообщить, на какой по счёту веточке, отходящей от ствола дерева, находится лакомство. Исследователи полагают, что эти насекомые в пределах пяти цифр могут складывать и вычитать.

Финал



Как называется зеркальное число,
которое читается одинаково в обоих
направлениях?



$$\begin{aligned} 11^2 &= 121 \\ 111^2 &= 12321 \\ 1111^2 &= 1234321 \\ 11111^2 &= 123454321 \\ 111111^2 &= 12345654321 \\ 1111111^2 &= 1234567654321 \\ 11111111^2 &= 123456787654321 \\ 111111111^2 &= 12345678987654321 \end{aligned}$$



5



7



3





5



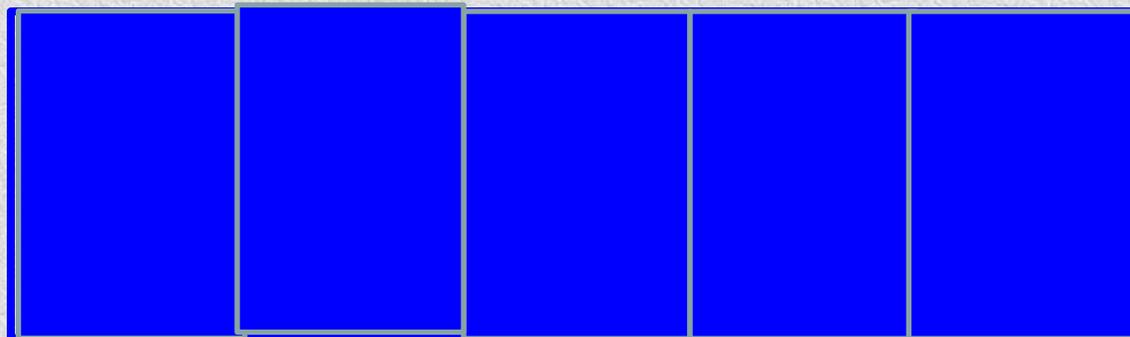
7



3



Суперигра



**Назовите имя женщины, которая
познакомилась с математикой в раннем
детстве, когда на её комнату не хватило
обоев, вместо которых были наклеены
листы с лекциями Остроградского о
дифференциальном и интегральном
исчислении.**