



СИСТЕМАТИКА

Олимпиада по математике. 24 октября 2021

1 класс

1. Коля сорвал кленовый лист и посмотрел на него в зеркало.



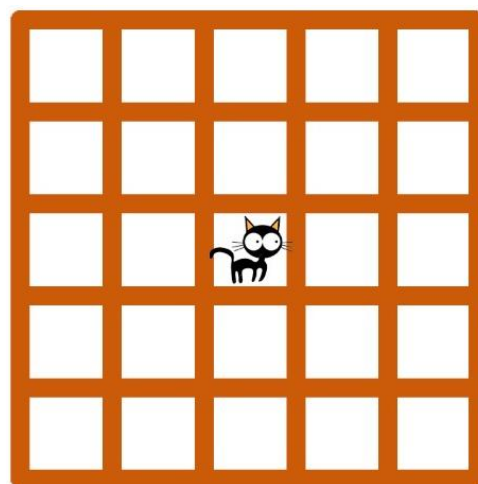
Какое изображение он увидит?
Обведи правильный вариант



2. На сколько пар носков больше нужно двум паукам, чем двум жукам? (У пауков по 8 ног, а у жуков по 6 ног)

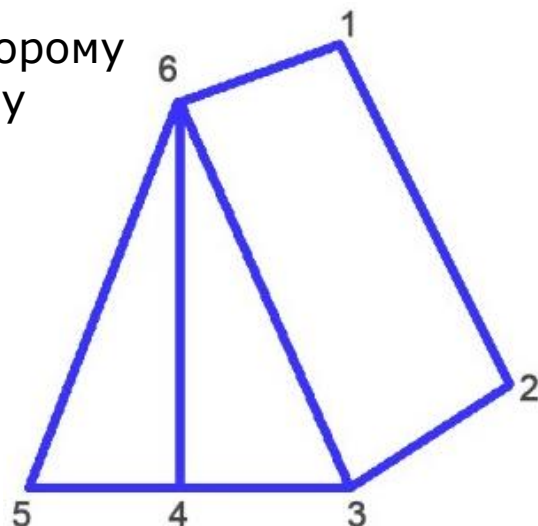
3. Кот Васька ходит в соседние клетки, как показано на стрелках

В какой клетке окажется кот?
Обведи клетку



4. Маша умеет выговаривать все буквы, кроме М и Ш. Сколько чисел от 1 до 20 сможет произнести Маша?

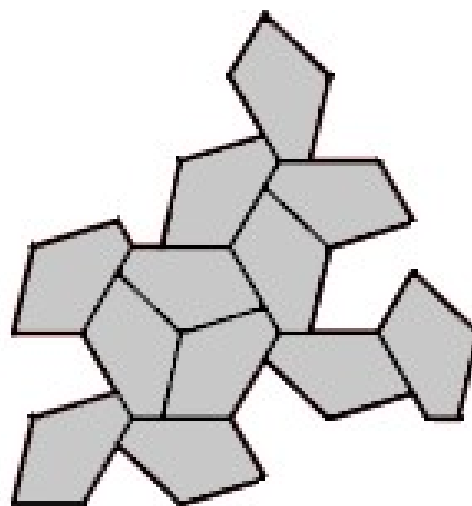
5. Укажите путь по точкам, по которому можно начертить данную фигуру "одним росчерком".
(Не отрывая руки от бумаги и не проводи по линиям более одного раза)



6. Какой пример зашифровал Петя? Разными фигурами зашифрованы разные цифры, одинаковыми одинаковые



7. Раздели фигуру на три одинаковые по линиям



8. Назовем число красивым, если его сумма цифр четна. Существует ли два подряд идущих красивых числа?