

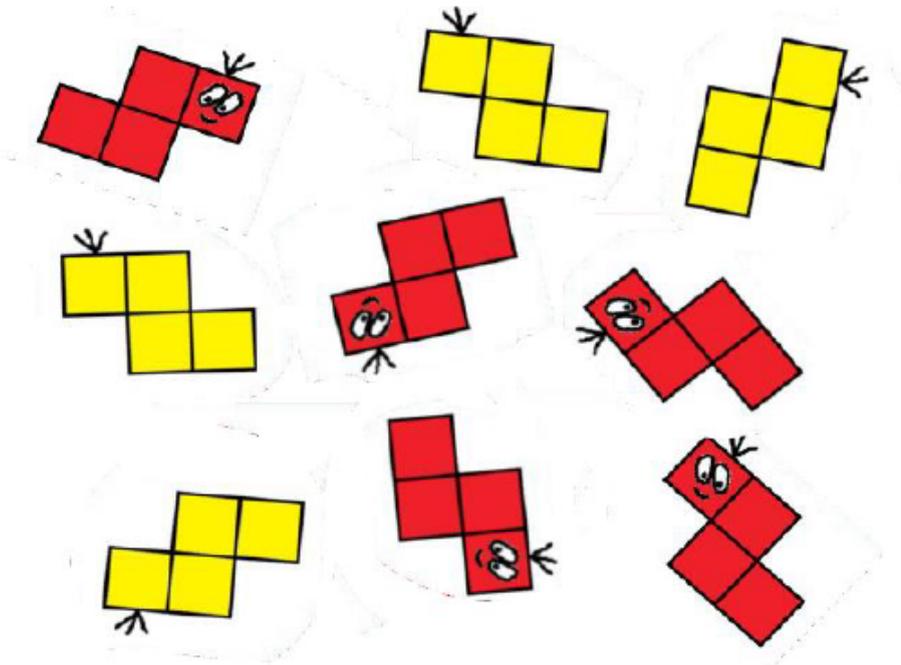


СИСТЕМАТИКА

I олимпиада по математике

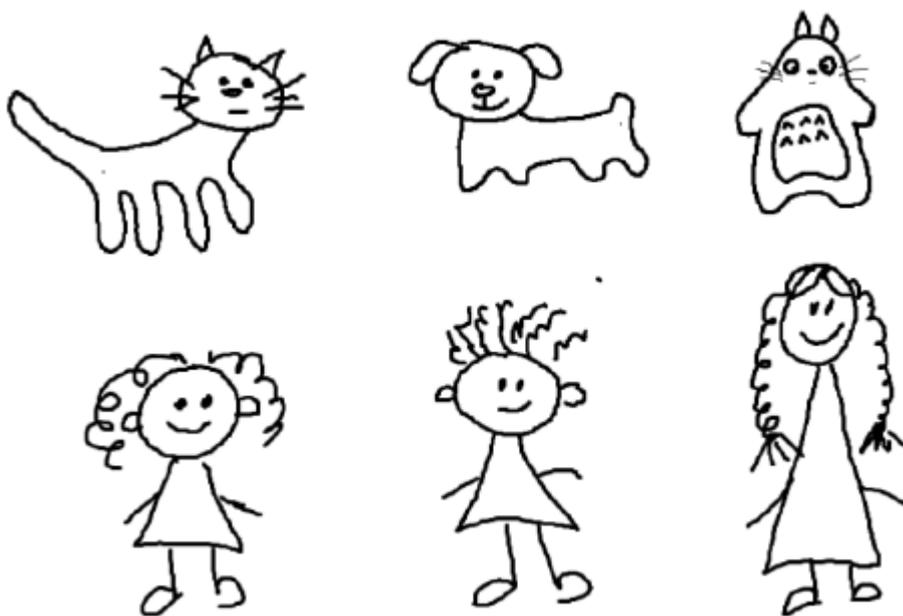
1 класс

1. Ника вырезала из картона фигурки в виде клеточных червяков. С одной стороны, все фигурки красные, с другой — жёлтые. Если Ника выложит в ряд все фигурки красной стороной вверх, то окажется, что все червяки ползут в одну сторону и только два — в другую. Обведи, какие червяки ползут в другую сторону.

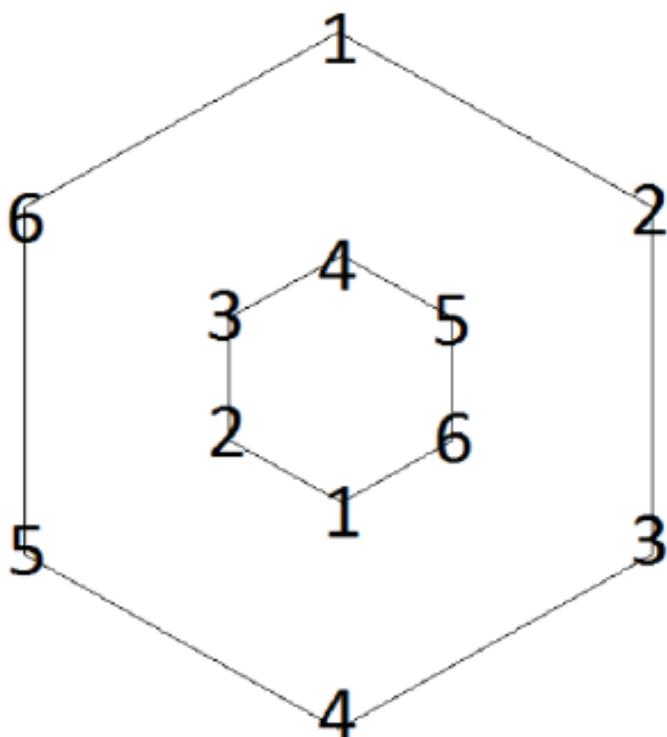


2. В первом классе все ребята сидят за партами по двое. Всего 6 парт. Известно, что девочек на 4 больше чем мальчиков. Сколько в классе девочек и сколько мальчиков?
3. На полянке летает 8 бабочек. На их крылышках могут быть жёлтый и синий цвета. Бабочек с желтым цветом столько же, сколько с синим. У 4 бабочек были оба цвета на крылышках. Сколько бабочек имели чисто жёлтые крылышки?

4. У Ники, Оксаны и Лизы есть любимые животные: кошка, собака и Тоторо. Оксана стоит не с краю, а Лиза не самая высокая и не любит собак. Оксана любит Тоторо. Подпиши имя каждой девочки и соедини стрелкой с животным.



5. Соедини пары цифр (1 с 1, 2 с 2 и так далее) линиями так, чтобы линии не пересекались и не пересекали стороны шестиугольников.



6. На фестиваль «Кони и Люди» зарегистрировалось всего 10 участников — коней и людей. Оказалось, что коней на 4 меньше чем людей. Сколько ног у всех участников вместе?

