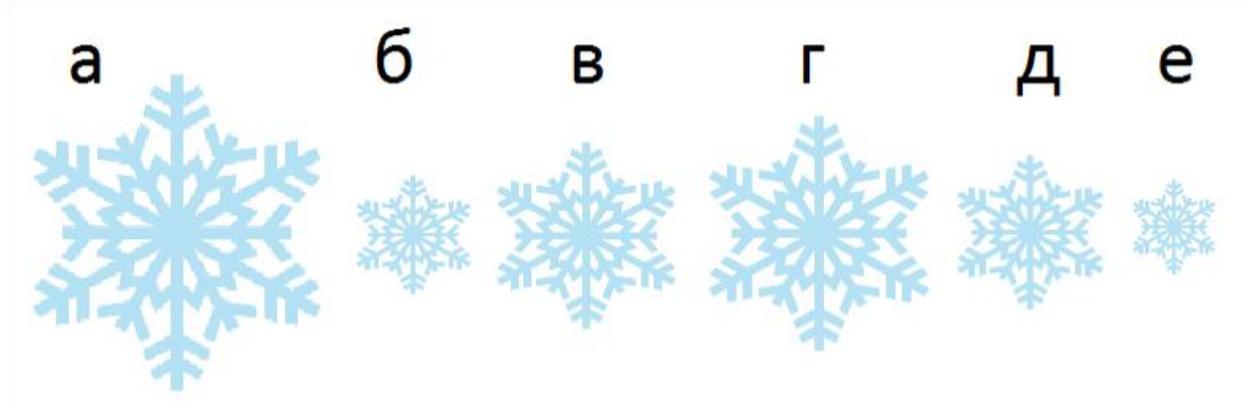


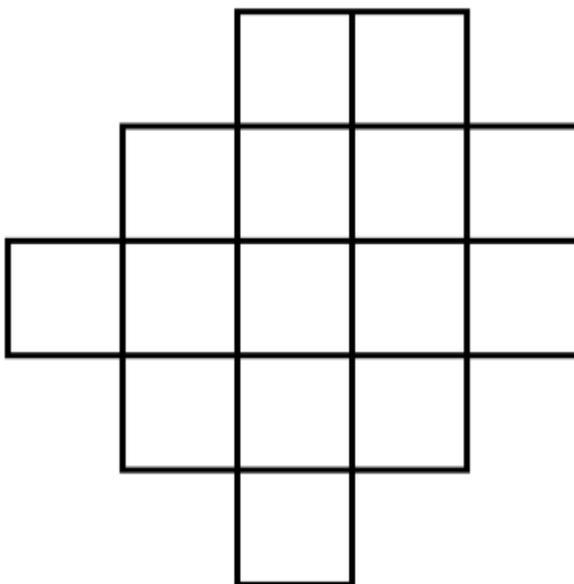
Вторая Олимпиада, 14.01.2018

2 класс

1. На картинке 6 снежинок. Если выбрать 3 из них и поменять местами по циклу по часовой стрелке (первая на место второй, вторая на место третьей, третья на место первой) или аналогично против часовой стрелки, то снежинки выстроятся в порядке убывания. Обведите снежинки, которые нужно переставить и нарисуйте стрелками, в какую сторону их надо переставлять.



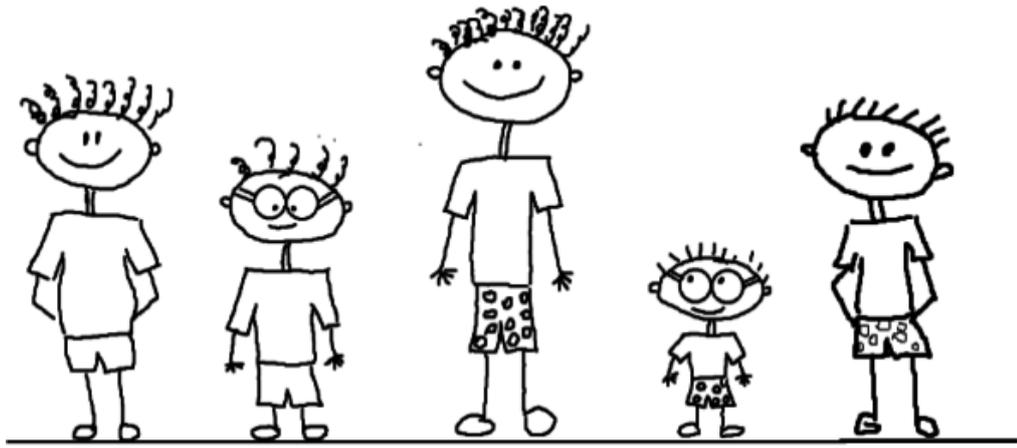
2. Разделите фигуру вдоль линий сетки на три равные по форме и размеру части.



3. Антон, Боря, Вася, Гога, Даня построились на физкультуру.

- Антон в очках.
- Боря носит шорты в горошек.
- Вася кудрявый.
- Гога не с краю.
- Даня не самый высокий.
- Антон выше Гоги.
- У Васи и Бори разные причёски.

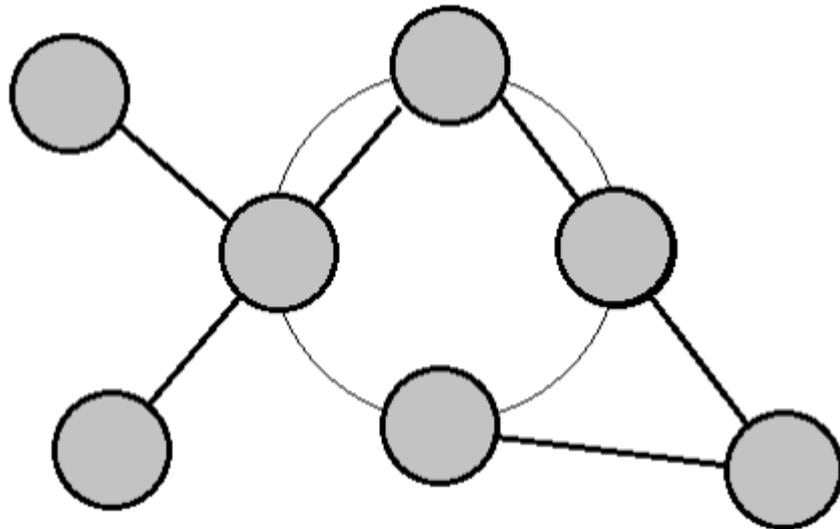
Подпиши имя каждого мальчика.



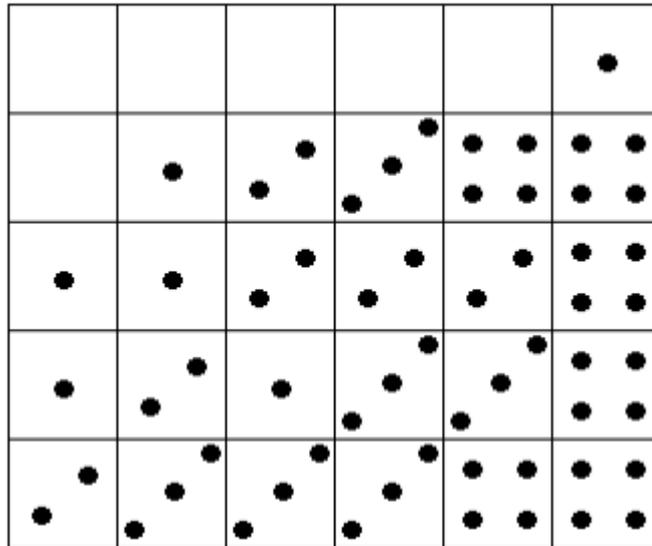
4. Аня и Петя решают один и тот же набор головоломок. Аня на одну головоломку тратит 2 минуты, а Петя — 3 минуты. Известно, что Петя потратил на всю работу на 10 минут больше, чем Аня. Сколько головоломок в наборе? Напишите ответ и объяснение.

5. Каждая мартышка съела по 1 апельсину, 5 бананов и 3 яблока. А каждая макака съела по 2 банана, 4 яблока и 6 апельсинов. Сколько было съедено яблок, если апельсинов и бананов все вместе съели 100 штук? Напишите ответ и объяснение.

6. Расставьте числа от 1 до 7 по одному разу в кружки так, чтобы суммы вдоль всех линий были равны (круг — тоже линия).



7. Набор домино содержит 28 различных доминошек, содержащих пары, на каждой половинке — от 0 до 6 точек. Ника выкинула из набора все костяшки, где хотя бы на одной из половинок было больше 4 точек. Остальные костяшки она выложила на стол как на картинке. Нарисуйте границы доминошек. Помните: все доминошки уникальные и не могут повторяться.



8. В классе три ряда по 4 парты. На первом ряду и на всех первых партах сидят в сумме 9 человек. На втором ряду в сумме со вторыми партами сидят 8 человек. На третьем ряду в сумме со всеми третьими партами сидят 9 человек. На четвертых партах всего сидят 2 человека. Сколько человек в классе? Напишите ответ, объяснение и нарисуйте на схеме как могут сидеть ребята.

доска
