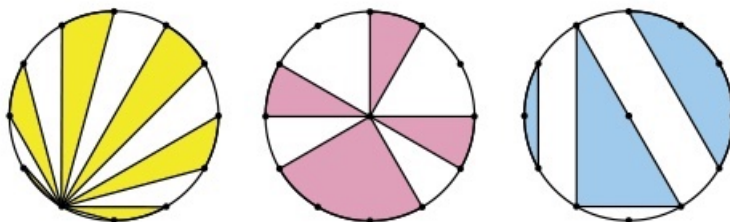


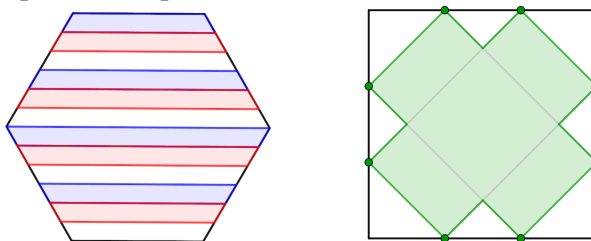
**Задача 5.0.** Петя и Вася по очереди двигают короля по шахматной доске: вверх, вправо или по диагонали вправо-вверх на одну клетку. Тот, кто не может сделать ход, проиграл. Выясните, кто из них может выиграть, как бы ни действовал противник.

**Задача 5.1.** Какая часть каждого из кругов закрашена? (На каждой из окружностей — по 12 точек на равных расстояниях.)

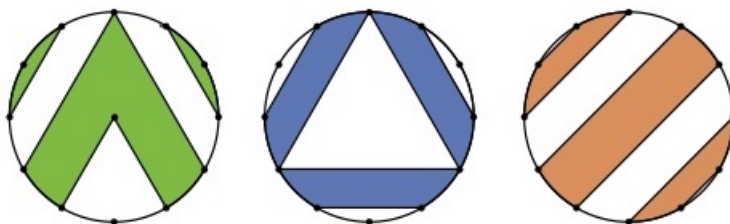


**Задача 5.2.** Какого цвета больше (на рис. снизу слева): синего, красного или белого? (Шестиугольник правильный, все полосы одинаковой ширины.)

**Задача 5.3.** Отмеченные точки делят стороны квадрата на равные части. Какая часть квадрата закрашена?



**Задача 5.4\*.** А какая часть этих кругов закрашена?



**Задача 5.5.** Какая часть центрального квадрата закрашена? (Отмеченная точка — центр этого квадрата.)

**Задача 5.6.** Площадь синего квадрата 12. Чему равна площадь фиолетовых треугольников? (Белые треугольники равносторонние.)

