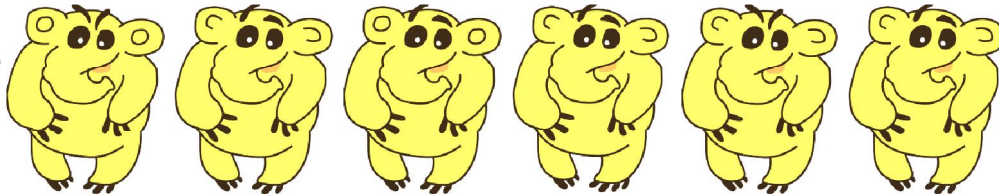


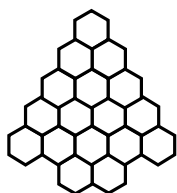
Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке. Ответы нужно записать на специальном бланке.

Задача 1. В семье Зефирюшек шестеро братьев, двое из них – близнецы, похожие друг на друга, как две капли воды. Как зовут близнецов?

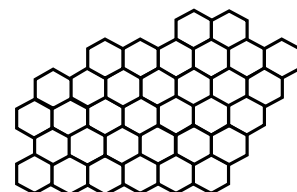


Макс Вакс Пакс Рэкс Фэкс Кэкс

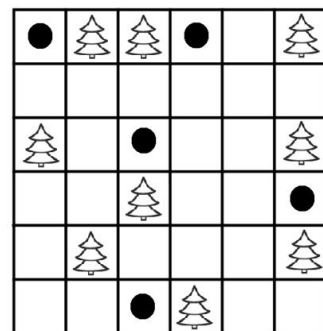
Задача 2. Маша выложила из серых и белых карточек слово. Гриша заметил, что можно поменять местами белую и серую карточки, чтобы цвета карточек чередовались. Какие карточки нужно поменять местами?



Задача 3. Под Новый Год Мишка вырезал из сот ёлочки (как слева). Из фигуры, как на рисунке справа, он вырезал две ёлочки. Как он это сделал?

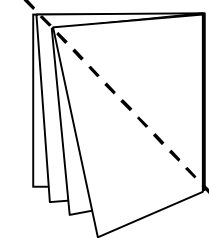
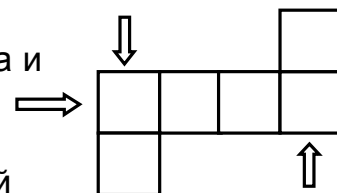


Задача 4. В парке несколько ёлок и прожекторов . Прожектор освещает ёлки строго по горизонтали (\leftrightarrow) и вертикали (\updownarrow). Ближняя к прожектору ёлка загораживает собой остальные от света в этом направлении. Отметьте, какие ёлки или ёлка



А) не освещены ; Б) освещены ровно двумя прожекторами .

Задача 5. Миша взял три доминошки и выложил их в цепочку как на рисунке. Оказалось, что сумма точек в двух вертикальных рядах и одном горизонтальном одна и та же. Покажите, как Миша выложил доминошки.



Задача 6. Белый магический лист бумаги меняет свой цвет на черный в местах соприкосновения белого с белым. Квадратный лист сложили дважды (как на рисунке), прижали и разрезали по диагонали. Сколько получилось кусочков, полностью черных с обеих сторон?

Задача 7. Вдоль прямой улицы стоят четыре домика – синий, желтый, зеленый и красный (именно в таком порядке). Лиса живет не в красном домике. А соседи зайца – медведь и ёжик. Кто где живет, если рядом с ёжиком нет лисы?

Задача 8. Ночью выпал снег. Утром по свежему снегу прошли Дядя Фёдор в кроссовках , пёс Шарик в сапогах , кот Матроскин в валенках . В каком порядке они прошли?

