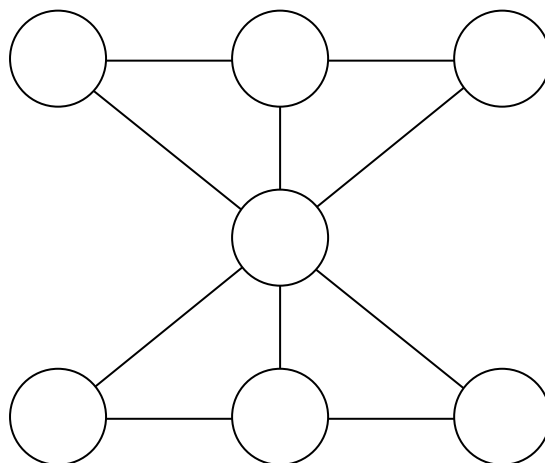
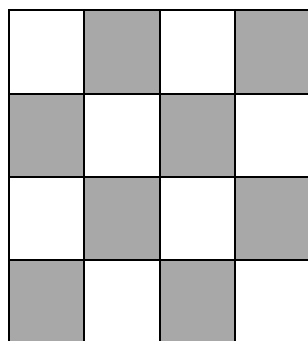




- Задание № 1.** Какое из перечисленных расстояний самое большое: 2 км, 20 м, 201 дм, 2017 см?
- Задание № 2.** Какое самое большое число можно получить перестановкой цифр числа 2017?
- Задание № 3.** Впишите цифры от 1 до 7 в кружки так, чтобы сумма цифр вдоль каждой линии была равна 12.



- Задание № 4.** Можно ли ладьей обойти шахматную доску размером 4 на 4 и вернуться в исходную клетку (ладья может ходить по горизонтали или по вертикали)? Ответ поясните.



- Задание № 5.** Кощей Бессмертный нашёл карту подземных туннелей между городами: от Новгорода до Ростова, от Мурома до Чернигова, от Киева до Ростова, от Пскова до Новгорода, от Рязани до Мурома, от Суздаля до Рязани и от Чернигова до Смоленска. В какие города по подземным туннелям может попасть Кощей Бессмертный из Мурома?

#### Математическо-дачные проблемы

- Задание № 6.** На семейном портрете изображены (слева направо): пёс Шарик, папа, мама, сестра, брат, бабушка и дедушка. Расположите всех членов семьи в порядке увеличения роста.



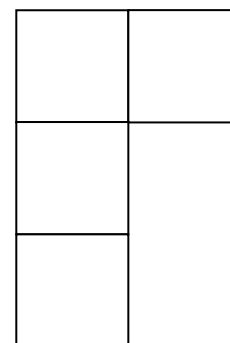
**Задание № 7.** Брат записал сестре загадку, но некоторые слоги переставил местами:

ЛОВКА НЕКАЯ ФИГУРА УГИМЕЕТ?

Найдите подходящие варианты ответа на загадку брата:

- А. Квадрат
- Б. Круг
- В. Треугольник
- Г. Прямоугольник
- Д. Овал

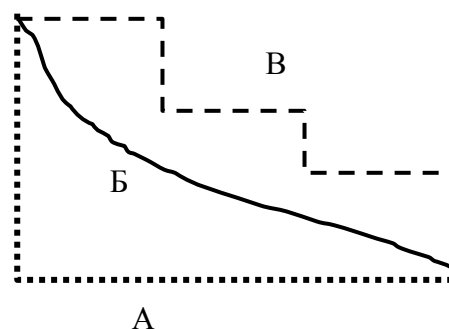
**Задание № 8.** Дачный участок имеет форму буквы Г. Бабушка хочет посадить картошку, а дедушка – подсолнечник. Помогите разделить участок одной прямой линией на две равные части.



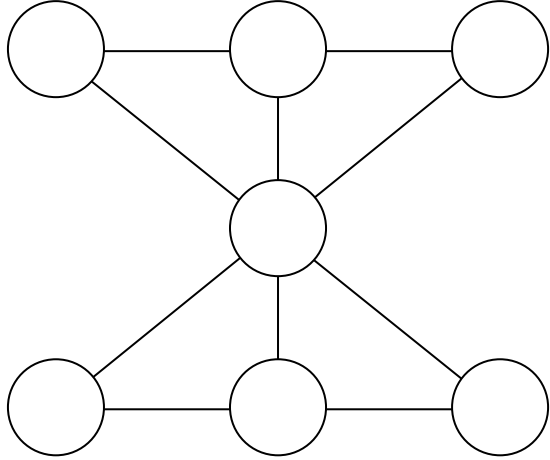
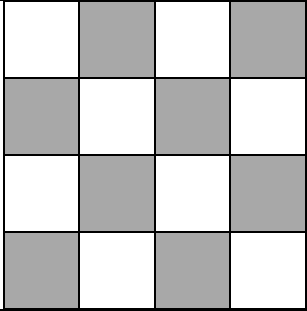
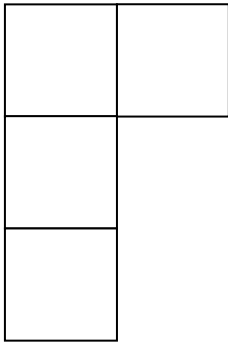
**Задание № 9.** Дедушка с бабушкой решили устроить соревнование – кто быстрее вымоет пол в двух одинаковых комнатах. Дедушка моет пол в два раза медленнее, чем бабушка. Решили поступить так: сначала бабушка и дедушка моют каждый свою комнату. Как только первый из них вымоет половину комнаты, бабушка с дедушкой меняются комнатами. Выигрывает тот, кто первый закончит мыть комнату. Кто победит в соревновании?

**Задание № 10.** Шарик побежал по дороге А, бабушка пошла по дороге Б, а дедушка – по дороге В. Какие утверждения справедливы?

- А. Самая короткая дорога – Б.
- Б. Самая длинная дорога – Б.
- В. Самая короткая дорога – А.
- Г. Дороги А и В имеют одинаковую длину.
- Д. Все дороги имеют одинаковую длину.



**Ответы:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Задание № 1.</b>  |   |
| <b>Задание № 2.</b>  |   |
| <b>Задание № 3.</b>  |    |
| <b>Задание № 4.</b>  |   |
| <b>Задание № 5.</b>  |   |
| <b>Задание № 6.</b>  |   |
| <b>Задание № 7.</b>  |   |
| <b>Задание № 8.</b>  |  |
| <b>Задание № 9.</b>  |   |
| <b>Задание № 10.</b> |   |

**Желаем успеха!**