



Задание №1. Разгадайте анаграммы (в словах переставлены буквы).

А) ЛУМАФОР Б) ПРАВОВЕСТ В) АГРУИФ

Задание №2. Учитель на доске написал решение задачи словами. На перемене некоторые буквы стёрли, и вместо них остались точки. Восстановите написанное учителем:

.Я..... МИНУС .Е.. РАВНО

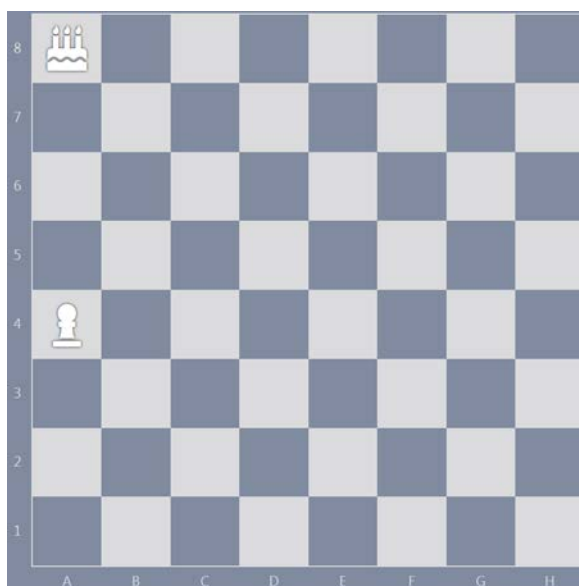
Задание №3. У Вани было 20 машинок, а у Пети 23 машинки. Ваня и Петя подарили Саше на день рождения 10 машинок. Сколько всего машинок осталось у Вани с Петей вместе?

Задание №4. Какие числа можно получить, если между цифрами числа 2023 поставить знаки сложения, вычитания или умножения?

$2 \square 0 \square 2 \square 3$

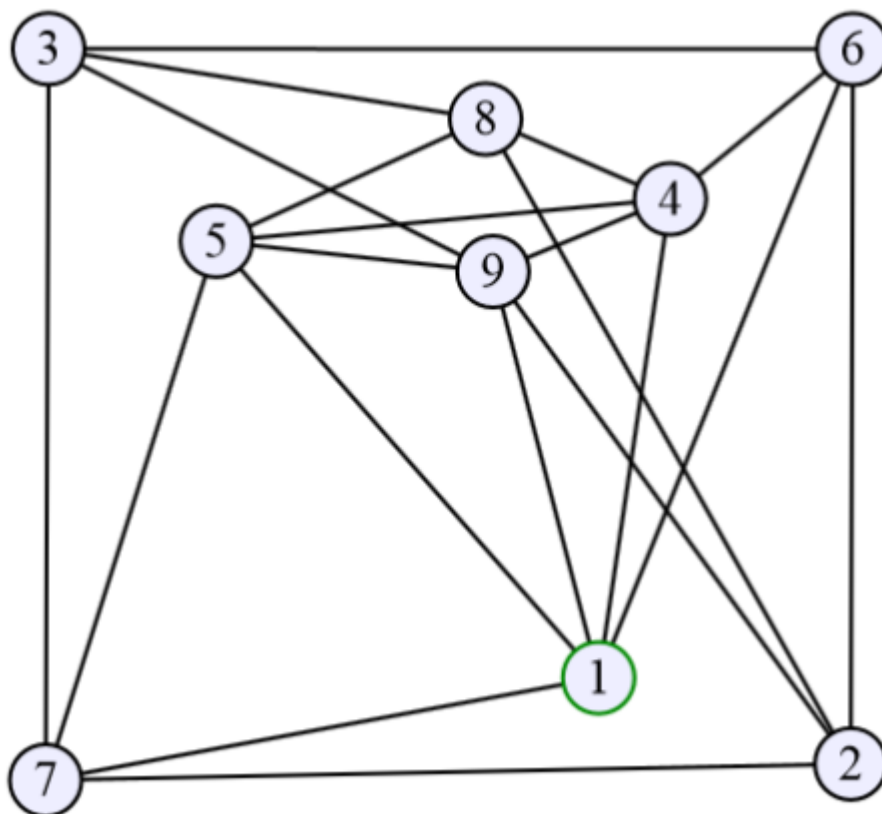
Задание №5. Четыре кота выстроились в очередь за едой: Рыжий, Белый, Серый и Чёрный. Рыжий стоит между Белым и Чёрным. Кот с самым длинным именем в очереди третий. В каком порядке стоят в очереди коты?

Задание №6. Бодрая пешка. При игре в шахматы пешка сначала находится на второй линии. Если она дойдёт до восьмой линии, то сможет стать любой фигурой. Первым ходом пешка может пойти на одну или две клетки вперёд. Последующими ходами обычная пешка может пойти только на одну клетку. Но наша пешка и дальше может ходить на одну или на две клетки. Первый ход пешка уже сделала и находится на четвёртой линии. Сколько разных способов у пешки дойти до восьмой линии?



Задание №7. Ваня вышел из дома в 8:30. Через 20 минут к нему присоединился Петя, а еще через 23 минуты – Саша. Полчаса они играли вместе, а потом Ваня пошёл домой. В какое время это произошло?

Задание №8. На рисунке представлено схематичное изображение городов, обозначенных числами от 1 до 9, и соединяющих их авиарейсов. Можно ли, отправившись из пункта 1, посетить все остальные города ровно по одному разу и снова вернуться в пункт 1? Если да, то укажите подходящую последовательность городов.



Задание №9. Найдите на схеме из предыдущей задачи наибольшее количество городов, таких, что между ними нет никаких прямых авиарейсов.

Задание №10. Из букв слова ТРЕУГОЛЬНИК составьте как можно больше слов, которые имеют отношение к математике.