



Задание № 1. Отгадайте математические анаграммы (буквы в словах переставлены):

- А) САГЕМОЛАЕ
- Б) АЧИТЕНИВЫ
- В) ЕНАКЛИЙ

Задание № 2. Какие знаки нужно поставить, чтобы получилось равенство?

$$20 \square 2 \square 2 \square 4 = 12 \square 4$$

Задание № 3. Петя хочет купить в магазине хлеб за 21 рубль. У него есть много монет по 2, 5 и 10 рублей. Как он может оплатить хлеб, отдав как можно больше монет?

Задание № 4. Когда Петя пошёл в 1-й класс, 1 сентября было в понедельник. А 28 августа Петя впервые увидел свою будущую школу. В какой день недели это было?

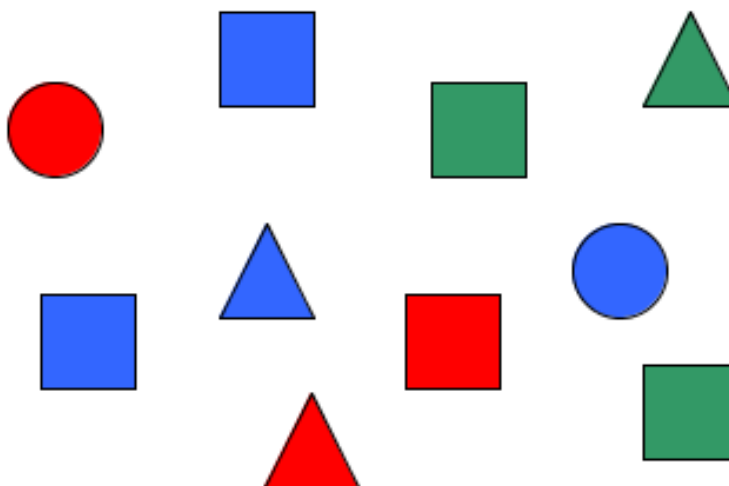
Задание № 5. В числе 2022 Ваня заменил одну цифру, посчитал сумму цифр получившегося числа и получил 14. Какую цифру на какую заменил Ваня?

Задание № 6. Напишите все четырёхзначные числа, которые отличаются от числа 2022 только порядком цифр.

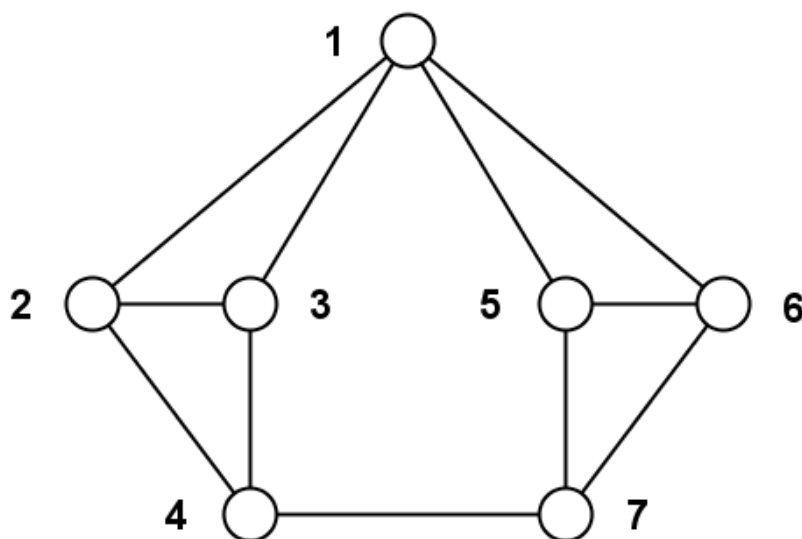
Задание № 7. В классе 20 мальчиков разбили на команды по 5 человек и устроили круговой турнир по волейболу, в котором каждая команда должна сыграть с каждой по одному разу. Сколько всего матчей предстоит провести?

Задание № 8. На рисунке изображены круги, квадраты и треугольники. Ответьте на три вопроса:

- А) на сколько квадратов больше, чем кругов?
- Б) на сколько кругов меньше, чем треугольников?
- В) сколько углов во всех фигурах на рисунке?



Задание № 9. Таня хочет сделать ожерелье, схема которого показана на рисунке. Вместо кружков Таня хочет вставить цветные бусинки так, чтобы соседние бусинки (то есть те, которые соединены на схеме линией) были разного цвета. У Тани есть красные, синие и зелёные бусинки. Сможет ли Таня осуществить свой план? Если да, то нарисуйте как это можно сделать, а если нет, то определите, какое минимальное количество цветов понадобится Тане и нарисуйте с этим количеством цветов. В ответе вместо рисунка можно записать, какие бусинки в какой цвет нужно раскрасить.



Задание № 10. В деревню Фибоначчи раз в неделю приезжает мобильный пункт вакцинации, чтобы сделать прививку всем желающим. В первый приезд привился 1 желающий, во второй – 2. Потом жители прививались в таком количестве: 3, 5, 8, 13, 21. Найдите закономерность и определите, сколько желающих привиться будет на следующий день.