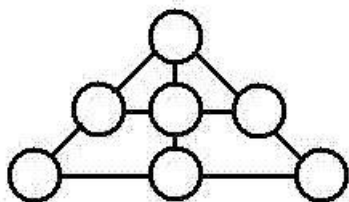


Числа

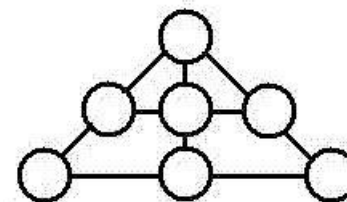
- Вставьте пропущенные знаки действий «+» или «−», чтобы получилось верное равенство:
(а) $5\ 4\ 3\ 2\ 1 = 3$;
(б) $5\ 4\ 3\ 2\ 1 = 5$.
- Вставьте между некоторыми цифрами пропущенные знаки «+», чтобы получилось верное равенство:
 $1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7 = 100$.
- Между числами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9, записанными в указанном порядке, поставьте знаки сложения и умножения так, чтобы полученное выражение имело значение 100 (Использовать скобки нельзя. Между любыми двумя соседними цифрами должен стоять знак «+» или «×»).
- Расставьте знаки «+», «−», «×», «:» и скобки в сегодняшней дате 2 9 0 9 2 0 1 8 так, чтобы получить все числа от 0 до 10 (переставлять цифры нельзя, цифры можно "склеивать" в одно число).
(а) Получено любые 5 чисел.
(б) Получено любые 8 чисел.
(с) Получены все числа от 0 до 10.
- Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите девятью двойками число 200.
- Расставьте в кружках (смотри рисунок) цифры от 1 до 7 так, чтобы сумма вдоль каждой из линий была одинаковой.



- Первая слева цифра десятизначного числа равна числу единиц в записи этого числа, вторая — числу двоек, третья — числу троек, четвертая — числу четверок, ..., девятая — числу девяток, десятая — числу нулей. Придумайте такое число.

Числа

- Вставьте пропущенные знаки действий «+» или «−», чтобы получилось верное равенство:
(а) $5\ 4\ 3\ 2\ 1 = 3$;
(б) $5\ 4\ 3\ 2\ 1 = 5$.
- Вставьте между некоторыми цифрами пропущенные знаки «+», чтобы получилось верное равенство:
 $1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7 = 100$.
- Между числами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9, записанными в указанном порядке, поставьте знаки сложения и умножения так, чтобы полученное выражение имело значение 100 (Использовать скобки нельзя. Между любыми двумя соседними цифрами должен стоять знак «+» или «×»).
- Расставьте знаки «+», «−», «×», «:» и скобки в сегодняшней дате 2 9 0 9 2 0 1 8 так, чтобы получить все числа от 0 до 10 (переставлять цифры нельзя, цифры можно "склеивать" в одно число).
(а) Получено любые 5 чисел.
(б) Получено любые 8 чисел.
(с) Получены все числа от 0 до 10.
- Применяя знаки арифметических действий и скобки, запишите девятью двойками число 200.
- Расставьте в кружках (смотри рисунок) цифры от 1 до 7 так, чтобы сумма вдоль каждой из линий была одинаковой.



- Первая слева цифра десятизначного числа равна числу единиц в записи этого числа, вторая — числу двоек, третья — числу троек, четвертая — числу четверок, ..., девятая — числу девяток, десятая — числу нулей. Придумайте такое число.