

СВОЯ

игра

лицба

СВОЯ

1 РАУНД

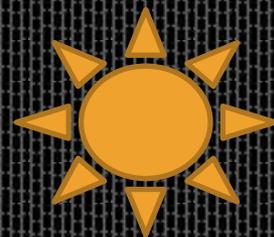
Веселые вопросы	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Арифметическая викторина	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
Задачи от Григория Остера	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
Задачи-загадки	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>16</u>

2 РАУНД

Задача на смекалку	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
Логические задачи	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>
Арифметическая смесь	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>
Арифметические орешки	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>55</u>

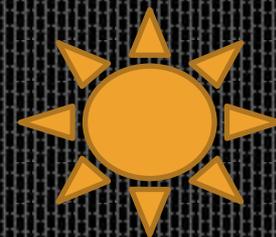
ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?



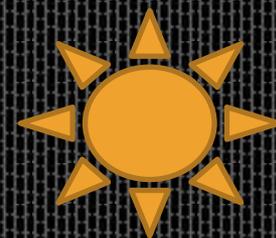
ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько это человек?



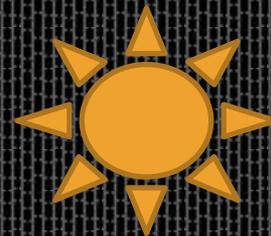
ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- Что легче: пуд ваты или пуд железа?



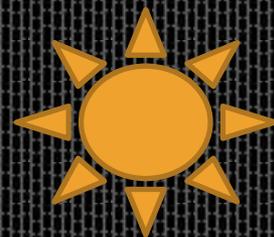
ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- Три курицы за три дня снесут три яйца. Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней?



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЕКТОРИНА

- Во сколько раз лестница на 7-й этаж длиннее лестнице на 2-й этаж этого же дома?



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЕКТОРИНА



- В каком случае произведение двух чисел равно множимому?

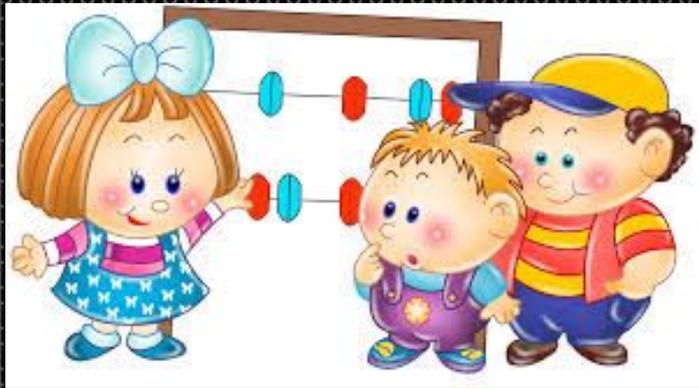


АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЕКТОРИНА

- Пильщик каждую минуту отпиливает от бревна кусок в один метр. Через сколько минут он распилит бревно в 6 метров?



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЕКТОРИНА



- Если бы мальчик купил 3 тетради, то у него осталось бы 5 копеек, а если 4, то ему не хватило бы 5 копеек. Сколько денег было у мальчика?



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

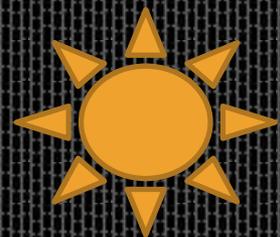


- На кухне площадью 6 кв.м дедушка рассыпал мелочь. С каждого кв.м бабушка собрала по 45 коп. Каков общий урожай?



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- Неутомимый мальчик прошел 3 км за 30 мин. За сколько часов пройдет 60 км, этот неутомимый мальчик?



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- Петр Петрович нашел кучу денег. Целый год он тратил по 253 рубля в месяц, а потом спохватился, что денег хватит еще только на три месяца и то, если тратить по 20 рублей в месяц. А теща Петра Петровича как раз год тому назад потеряла кучу денег, и было в той куче ровно 30096 рублей. Как ты думаешь, не тещину ли кучу нашел Перт Петрович?



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- Петр Петрович, надеясь накопать червяков для рыбалки, роет землю вглубь со скоростью 30 см в минуту. На глубине 1 м 20 см в этом месте проходит кабель высокого напряжения, снабжающий местную телестудию, которая транслирует передачу «Куда пойти лечиться». Через сколько минут подойдет к концу эта интересная передача?



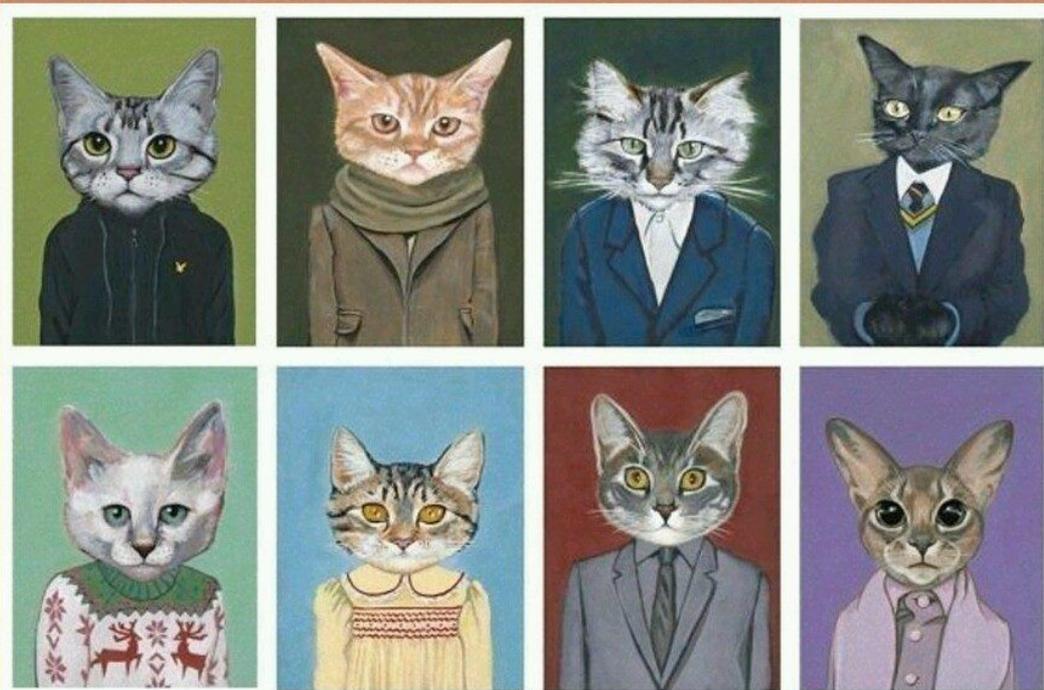
ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как это могло случиться?*



ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

ЗАГАДКА ПРО КОШЕК

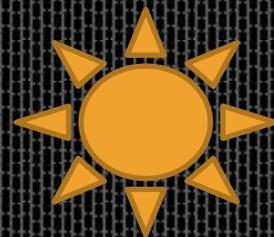


- В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидят три кошки. Сколько всего в этой комнате кошек?

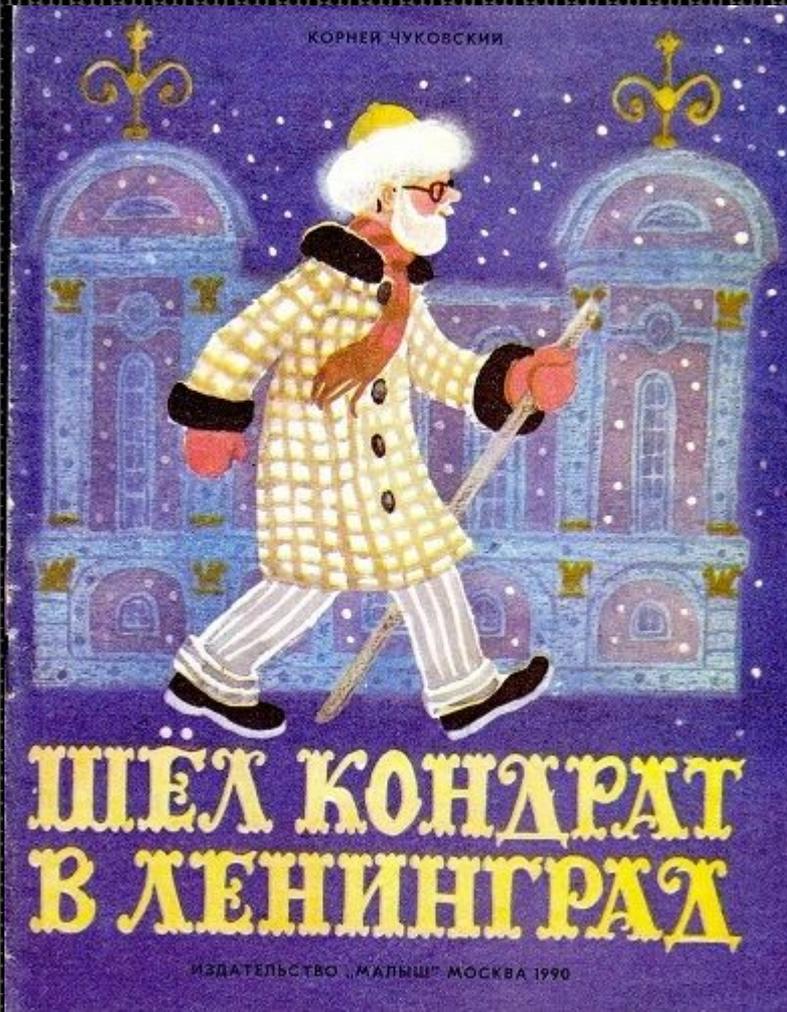


ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- Вот вам три пилюли - сказал доктор - принимайте по одной через каждые полчаса. Вы покорно согласились .На сколько времени хватит вам этих пилюль?



ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ



- Шёл Кондрат в Ленинград, а навстречу 12 ребят. У каждого по лукошку, в каждой лукошке - кошка, у каждой кошки - 12 котят, у каждого котенка в зубах по мышонку. И задумался старый Кондрат: сколько мышей и котят ребята несут в Ленинград?



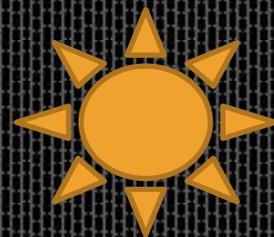
ЗАДАЧА НА СМЕКАЛКУ

- Как с помощью только одной палочки, не ломая её, образовать на столе треугольник?



ЗАДАЧА НА СМЕКАЛКУ

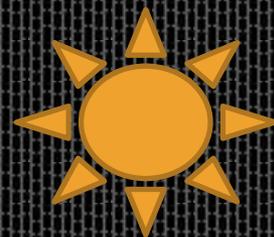
- Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной палок?



ЗАДАЧА НА СМЕКАЛКУ

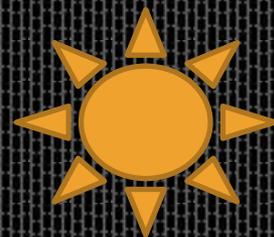


- Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2кг. Сколько будет весить курица, если она встанет на две ноги?



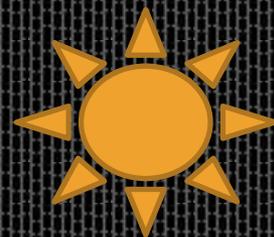
ЗАДАЧА НА СМЕКАЛКУ

- Кто окажется тяжелее первый людоед , который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй , который весил 52 кг и съел первого ?



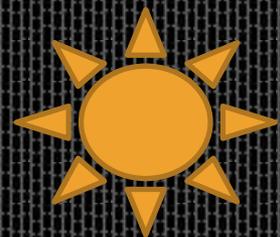
ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- В клетке находятся 3 кролика; 3 девочки попросили дать им по 1 кролику. Их просьба была выполнена - всем досталось по 1 кролику и в клетке остался ещё один кролик. Как могло так получиться?



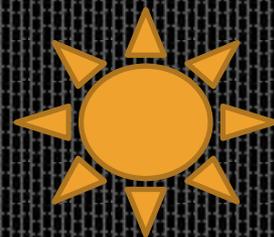
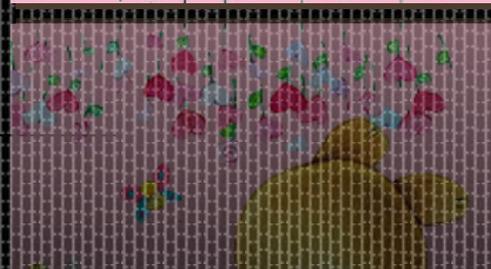
ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- Оля, Лена и Олеся пришли на дискотеку в модных платьях: красном, жёлтом и синем. Оля была не в жёлтом, Лена была не в жёлтом и не в красном. В каких платьях были девушки?



ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- У одного старика спросили, сколько ему лет? Он ответил, что ему 100 лет, но дней рождения всего 25. Как это могло быть?



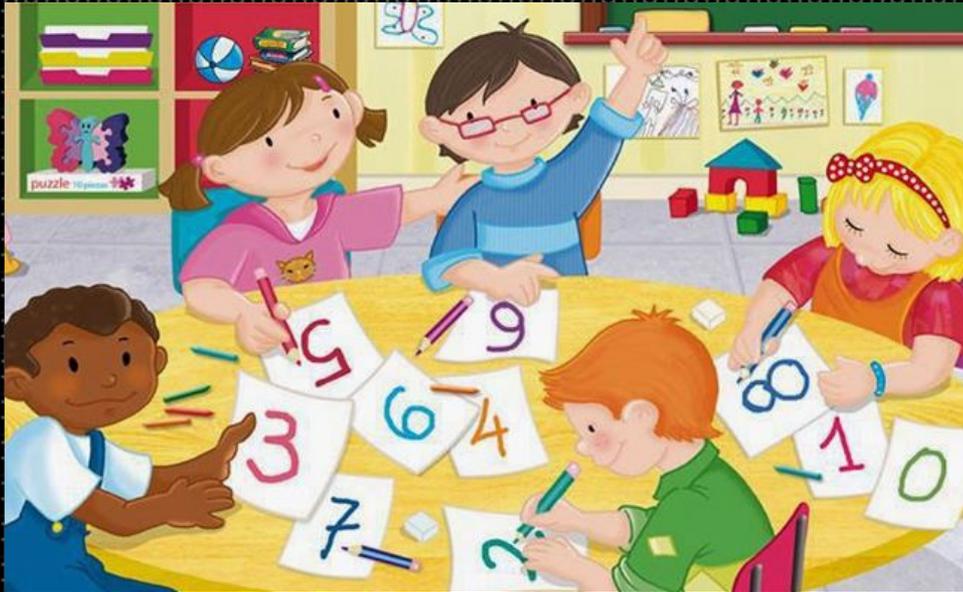
ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- С востока на запад шёл электропоезд со скоростью $80,5$ км/ч. В том же направлении дует ветер со скоростью $50,5$ км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?

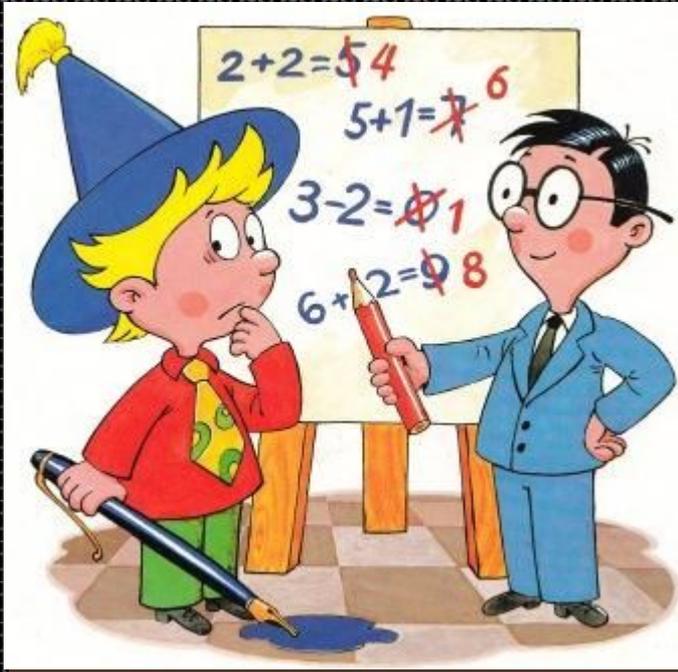


АРИФМЕТИЧЕСКАЯ СМЕСЬ

- Я задумал число, прибавил к нему 1, умножил сумму на 2, произведение разделил на 4 и прибавил к результату 4, получили 8. Какое число я задумал?



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ СМЕСЬ



- Сколько раз к наибольшему однозначному числу нужно прибавить наибольшее двузначное число, чтобы получить наибольшее трехзначное?



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ СМЕСЬ



- Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?



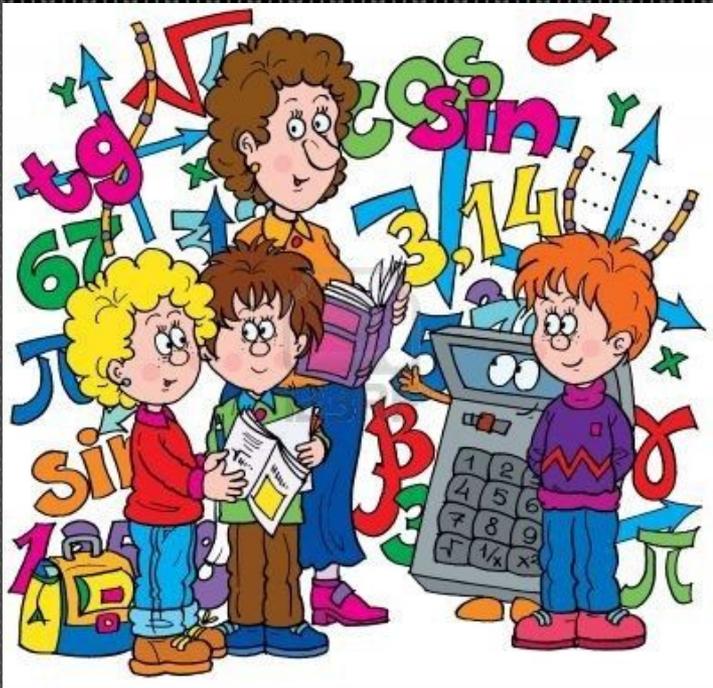
АРИФМЕТИЧЕСКАЯ СМЕСЬ

- Имеющийся в магазине картофель был развешан в 24 пакета, по 5 кг и по 3 кг. Масса всех пакетов по 5 кг оказалась равной массе всех пакетов по 3 кг. Сколько было тех и других пакетов?



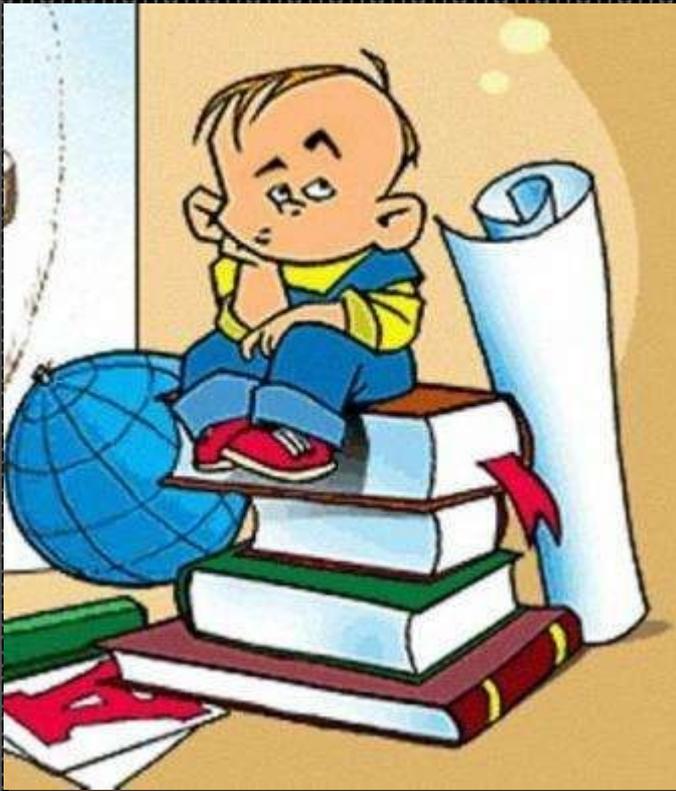
АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Написать 20, употребляя только цифры 1,3,5 и 7, причем каждую из них ровно по три раза
- $1 + 3 + 5 + 7 + 75 : 75 + 33 : 11$

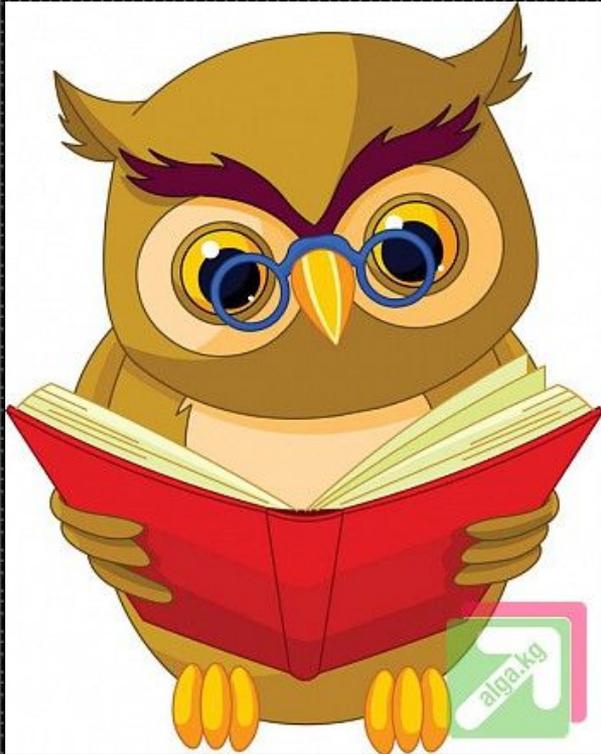


АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Написать 100 шестью одинаковыми цифрами
 $99 + 99 : 99$

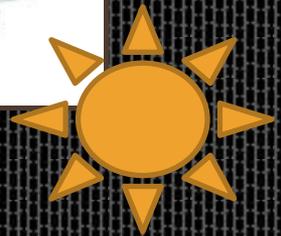


АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ



□ Написать 55, употребляя только пять четверок

$$44 + 44 : 4$$



АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Не меняя порядка цифр, расставьте между цифрами числа 1 2 3 4 5 6 7 8 9, знаки плюсы и минусы, всего три знака, чтобы в результате получилось число 100.

- $123 - 45 - 67 + 89$

