

**Международная математическая олимпиада «Клевер'ОК»****Примеры заданий****1 класс**

1. На улице бегают кошки. У всех кошек Ваня насчитал 32 лапы. Сколько кошек на улице?

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	6	8

2. На рынок привезли 6 бочек мёда. На рисунке цифрами обозначено количество ведер мёда в каждой бочке. На следующий день пришли 2 покупателя; один купил две бочки, другой – три, причем первый купил вдвое меньше мёда, чем второй. Из 6 бочек осталась одна. Назовите цифру, которой обозначена одна оставшаяся бочка.



А	Б	В	Г	Д
20	31	15	19	18

3. Продолжите запись:

$$12 + 15 = 12 + (3 + \dots)$$

А	Б	В	Г	Д
11	12	13	27	Нет верного ответа



2 класс

1. Олеся задумала число, прибавила к нему 3, отняла 1, умножила результат на 2, разделила на 5. Получилось 8. Какое число задумала Олеся?

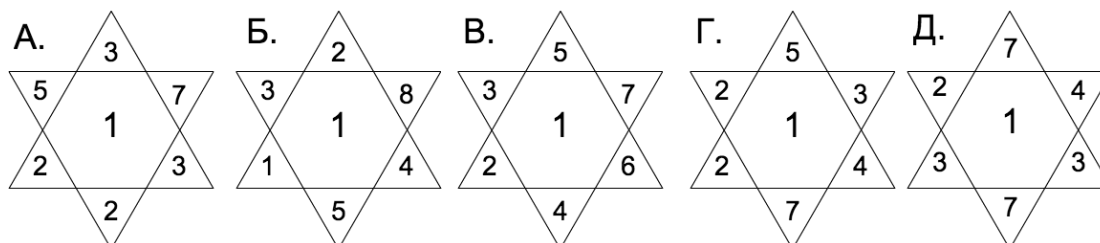
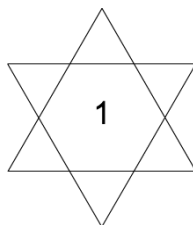
А	Б	В	Г	Д
18	20	40	41	Нет верного ответа

2. Рабочему дали 5 цепей, по три звена в каждой, чтобы он сделал из них одну цепь. Рабочий перед работой стал думать, сколько колец нужно для этого раскрыть и заковать, и решил, что 4. Можно ли выполнить это дело, раскрыв меньше колец? Если да, то сколько?



А	Б	В	Г	Д
Нельзя	Можно, 3	Можно, 2	Можно, 1	Нет верного ответа

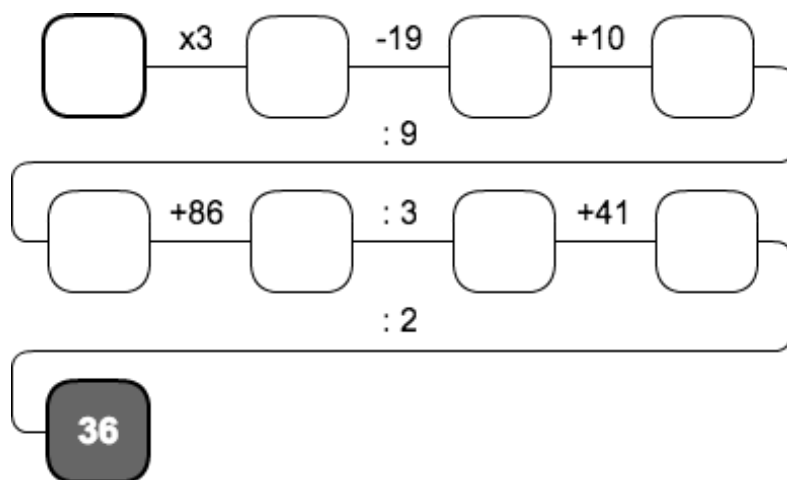
3. Как нужно расставить числа 2, 3, 4, 5, 6, 7 в пустых треугольниках, чтобы каждая пара чисел, располагающихся друг напротив друга, вместе с числом стоящим в центре, давала бы сумму 10?





3 класс

1. Прояви смекалку и догадайся! Калькулятор выполняет четыре арифметических действия. На дисплее появилось число 36. Какое число было заложено в калькуляторе?



А	Б	В	Г	Д
26	33	24	1	Нет верного ответа

2. Когда космонавт попал на Марс, он узнал, что марсиане вместо каждых двух наших букв пишут три, зато промежутков между словами не делают. Сколько букв напишут лунные жители в полном его имени «Виталий Иосифович Марсианиннов»?

А	Б	В	Г	Д
43	41	42	44	Нет верного ответа

3. Представьте число в виде суммы разрядных слагаемых:

$$169 = \dots + \dots$$

А	Б	В	Г	Д
100, 60 и 9	120 и 49	100, 50 и 9	100, 11 и 48	Нет верного ответа



4 класс

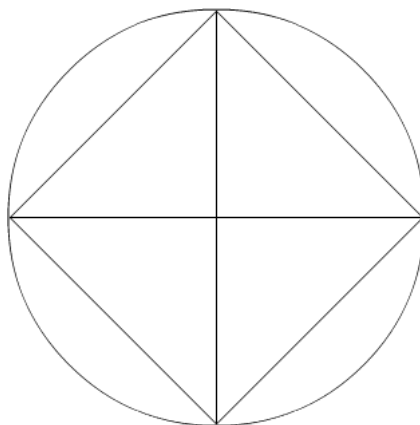
1. Дворник Николай Николаевич ехал на работу на велосипеде. Рабочий день дворника начинается в 9 часов. В 8 часов 40 минут он уже проехал половину пути до работы. Если Николай Николаевич будет продолжать ехать с такой же скоростью, то приедет на работу за 10 минут до начала рабочего дня. Сколько минут он ехал на работу?

А	Б	В	Г	Д
35 минут	25 минут	30 минут	20 минут	Нет верного ответа

2. Аня, Боря, Вера, Гоша - семья: Боря – сын Ани, Аня – мать Гоши, Вера – сестра Гоши. Кем приходится друг другу Боря и Гоша?

А	Б	В	Г	Д
Братьями	Отцом и сыном	Свояками	Бабушкой и дедушкой	Нет верного ответа

3. На уроке рисования Митя Чертильников нарисовал фигуру. Сколько в этой фигуре треугольников?



А	Б	В	Г	Д
9	8	6	4	Нет верного ответа