

<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A4</b>	<b>A5</b>
Девочка срезала в своем саду 128 фиалок, 192 ромашки и 160 пионов. Какое наибольшее количество одинаковых букетов она может составить из всех срезанных цветов?	Решите ребус $ТОРГ \cdot Г = ГРОТ$	Сколько существует трёхзначных чисел, у которых цифра сотен меньше, чем цифра единиц?	Сколько всего можно составить четырехзначных чисел, сумма цифр которых равна 3?	Саша, Маша, Паша и Даша делили апельсин. Саше досталось вдвое больше долек, чем Даше, Даше — впятеро меньше, чем Маше, а Маше — на 8 долек больше, чем Даше. Найдите, сколько долек было в апельсине, если Паше досталась только кожура.
<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>B4</b>	<b>B5</b>
В школьной олимпиаде по математике приняли участие семь учеников в возрасте от семи до двенадцати лет включительно. Известно, что: Боря старше Гоши; Егор старше Бори, но моложе Вани; у Ани и Даши возраст одинаков, меньше, чем у Вани, но больше, чем у Егора; Женя старше как Даши, так и Вани. Сколько лет каждому?	На доске записаны все числа от 1 до 300 включительно. Юля раскрашивает в оранжевый цвет только те числа, у которых общий делитель с числом 99 больше 1. Сколько всего чисел станут оранжевыми?	У Даши 3 красных кубика, у Маши 2 синих кубика, у Глаши 1 зелёный кубик, а у Наташи — 1 жёлтый кубик. Сколько различных башенок высоты 7 девочки смогут построить?	Лиса Алиса и кот Базилио пришли в харчевню «Трёх пескарей», заказали обед и дали хозяину 10 золотых. Тот в качестве сдачи вернул им столько денег, сколько стоил обед. Лиса заметила, что хозяин дал им на 2 золотых меньше, чем нужно. Сколько денег он должен был вернуть им на самом деле?	За круглый стол рассадили несколько человек так, что между соседними людьми расстояния одинаковые. Одному из них дали табличку с номером 1 и дальше по часовой стрелке раздали всем таблички с номерами 2, 3 и т. д. Человек с табличкой с номером 31 заметил, что от него до человека с табличкой с номером 7 такое же расстояние, как и до человека с табличкой с номером 14. Сколько всего людей сели за стол?
<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>
Дано трехзначное число $ABV$ , произведение цифр которого — двузначное число $AC$ , произведение цифр этого числа равно $C$ (здесь, как в математических ребусах, цифры в записи числа заменены буквами; одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным — разные). Определите исходное число.	Саша, помогая бабушке поливать огород, придумался: два ковша воды — это половина ведерка, а три чашки — это половина ковшика. Сколько чашек в двух ведерках?	В треугольнике отметили вершины и середины сторон. Сколько треугольников с вершинами в отмеченных точках можно построить?	Вася сложил квадрат наименьшей площади из квадратиков размера $1 \times 1$ , $2 \times 2$ и $3 \times 3$ так, что количество квадратиков каждого размера было одинаковым. Какая получилась сторона квадрата?	На уроке физкультуры в шеренгу встали 25 учеников 4Б класса. Каждый из ребят либо отличник, который всегда говорит правду, либо хулиган, который всегда врёт. Отличник Юра встал на 13-е место. Все, кроме Юры, заявили: «Между мной и Юрой ровно 6 хулиганов». Сколько всего хулиганов в шеренге?
<b>D1</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>D4</b>	<b>D5</b>
Число $x$ таково, что прибавить к нему 2 — то же самое, что умножить его на 3. Тогда сколько надо к нему прибавить, чтобы получилось то же самое, что при умножении его на 6?	Чтобы распилить бревно на 3 части, требуется 12 минут. Сколько времени потребуется, чтобы распилить бревно на 6 частей?	Квадрат со стороной 12 см разрезали на три прямоугольника одинакового периметра. Чему может быть равен этот периметр?	На заседании ученого совета присутствуют 29 академиков, 12 из них имеют бороду, а 18 — усы. У трех академиков нет ни бороды, ни усов. Сколько академиков имеют и бороду, и усы?	В наборе было поровну карандашей, ручек и фломастеров. Дима убрал несколько карандашей и добавил столько же фломастеров. Теперь ручек и карандашей стало вместе 15, а ручек и фломастеров стало вместе 21. Сколько карандашей убрал Дима?
<b>E1</b>	<b>E2</b>	<b>E3</b>	<b>E4</b>	<b>E5</b>
Две квадратные салфетки $9 \text{ см} \times 9 \text{ см}$ лежат на столе так, что получается прямоугольник $9 \text{ см} \times 13 \text{ см}$ . Какая площадь покрыта в два слоя?	В прямоугольнике $4 \times 7$ , нарисованном на клетчатой бумаге, провели диагональ. Сколько клеточек она разрешила?	Сумма двух чисел равна 462. Одно из них оканчивается нулем. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.	Про число $x$ известно, что его последняя цифра равна 1 и что оно делится ровно на десять различных чисел (включая 1 и $x$ ). На сколько различных чисел делится число $10 \cdot x$ ?	Учеников 4А класса выстроили в одну шеренгу. Маша стоит 12-й слева, Даша — 15-й справа. Между Машей и Дашей — 3 человека. Сколько четвероклассников может быть в классе?