

0-0 Сегодняшняя дата записывается 21.04 2011. Укажите ближайшую в будущем дату, в которой цифры стоят слева направо в неубывающем порядке.	01.11.2224
0-1 Класс шёл парами. Один из учеников посмотрел вперёд и насчитал 9 пар, затем обернулся и насчитал 5 пар. Сколько всего учеников шло в колонне?	30 учеников
0-2 Расставьте скобки в записи $7 \cdot 9 + 12 : 3 - 2$ так, чтобы значение полученного выражения было равно 75.	$(7 \cdot 9 + 12) : (3 - 2) = 75$
0-3 Задумано трёхзначное число, у которого с любым из чисел 543, 142 и 562 совпадает один из разрядов, а два других не совпадают. Какое число задумано?	163
0-4 Напишите наименьшее десятизначное число, у которого все цифры различны.	1 023 456 789
0-5 Сколькими способами можно представить число 50 в виде суммы двух чётных положительных целых чисел? (Представления, различающиеся порядком слагаемых, считать совпадающими)	12 способов
0-6 Улитка каждый день вползает по стене на 7 м вверх и ночью спускается вниз на 4 м. На какой день она, начав от земли, достигнет крыши дома, высота которого 19 м?	к концу 5 дня (на 5 день)
1-1 Принесли 5 чемоданов и 5 ключей от этих чемоданов, но неизвестно, какой ключ от какого чемодана. Сколько проб придётся сделать в самом худшем случае, чтобы подобрать к каждому чемодану свой ключ?	10
1-2 Известно, что комплект обычного домино, в котором количество очков меняется от 0 до 6, содержит 28 костей. Сколько костей в комплекте с количеством очков от 0 до 3?	10: 0-0, 0-1, 0-2, 0-3, 1-1, 1-2, 1-3, 2-2, 2-3, 3-3.
1-3 Сумма двух чисел равна 495. Одно из чисел оканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите эти числа.	45 и 450
1-4 К числу справа приписали 36, и оно увеличилось в 103 раза. Какое это число?	12
1-5 К числу 43 справа и слева припишите по одной цифре так, чтобы число делилось на 45.	2430 и 6435
1-6 В семье четверо детей, им 5, 8, 13, 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера и Галя. Сколько лет каждому ребёнку, если одна девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3?	Вере – 5 лет, Боре-8 лет, Ане-13 лет, Гале-15лет
2-2 Выписаны подряд все числа от 1 до 99. Сколько раз написана цифра 5?	20 раз
2-3 Сколькими способами из букв «ИГРАДОМИНО» можно выбрать одну гласную и одну согласную буквы?	$3 \cdot 5 = 15$
2-4 При делении некоторого числа на 13 и на 15 получились одинаковые частные, но первое деление было с остатком 8, а второе деление без остатка. Найти это число.	60
2-5 Ученики двух пятых классов купили 767 учебников. Каждый купил одинаковое количество книг. Сколько было пятиклассников, и сколько учебников купил каждый их них?	59 учеников, 13 учебников
2-6 Когда велосипедист проехал $\frac{2}{3}$ пути, лопнула шина. На остальной путь пешком он затратил вдвое больше времени, чем на велосипедную езду. Во сколько раз велосипедист ехал быстрее, чем шёл?	в 4 раза быстрее
3-3 Человек говорит: "Я прожил 44 года, 44 месяца, 44 недели, 44 дня и 44 часа". Сколько ему лет?	48 лет
3-4 В классе число мальчиков составляет 80% от числа девочек. Сколько процентов составляет число девочек от числа мальчиков?	125%
3-5 Я иду от дома до школы 30 мин, а мой брат - 40 мин. Через сколько минут я догоню брата, если он вышел из дома на 5 мин раньше меня?	15 мин
3-6 Серёжа пошёл с отцом в тир. Уговор был такой: Серёжа делал 5 выстрелов и за каждое попадание в цель получает право сделать ещё 2 выстрела. Серёжа сделал 17 выстрелов. Сколько раз он попал в цель?	6 раз
4-4 Для нумерации страниц книги понадобилось 204 цифры. Сколько страниц в книге, если нумерация начинается с первой страницы?	104 страницы
4-5 Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали?	3 листа
4-6 Разместите 8 козлят и 9 гусей в 5 хлевах так, чтобы в каждом хлеве были и козлята и гуси, и число их ног равнялось 10.	в двух – по 1 козлёнку и 3 гусям, в трёх – по 2 козлёнка и 1 гусю.
5-5 Путешественник в первый день прошел 20% всего пути и еще 2 км. Во второй день он прошел 50% оставшегося пути и еще 1 км. В третий день он прошел 25% оставшегося расстояния и еще 3 км. Остальные 18 км он проехал на попутной машине. Найти весь путь.	75 км
5-6 Сколькими нулями оканчивается произведение первых пятидесяти натуральных чисел?	12
6-6 Натуральные числа от 1 начинают выписывать подряд. Какая цифра стоит на 2011 месте?	цифра 7