

ОТВЕТЫ И КОММЕНТАРИИ К НЕКОТОРЫМ ЗАДАНИЯМ

ЗАНЯТИЕ 1

Общая разминка: четыре, шесть; да, если стоят лицом друг к другу; пять птиц; например, собака; 10 ушей, 20 лап; декабрь-январь, июль-август; они весят одинаково, классики, страус.

Литературная разминка: слон, летчик, Данте, Фигаро, Ванька Жуков, таракан, утро, няня, на ядре, остров, шакал, езда, Осеева.

Тренируем внимание. Сумма римских цифр 40, арабских — 56. Помните, если это задание предлагается маленьким детям, для начала выясните, знают ли они как записываются римские цифры. Если нет — объясните ими потренируйтесь в их записи и определении. Пригодится!

Тренируем быстроту реакции

Ответы: Блок 1. Буря, рот, яд, горазд, пареной, крат, вал, дядя, уха, пядей, куриная, во лбу, белка. Блок 2. Езда, голый, в ошипи, Храм, Новый, Ледовитый, могикан, колесо, зонтик, морковкой (пистолетом), чудное, шило, Путь.

Задачи для отдыха

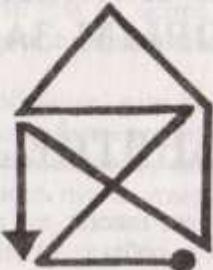
Выполнение любого задания необходимо начинать с внимательного прочтения вопроса. Например, при помощи одной спички или палочки построить треугольник невозможно, а при помощи спички или палочки, лежащих на прямоугольном столе — можно. Делаем это так.

Кладем спички на угол стола и получаем треугольник. Как видите, он образован двумя сторонами стола и одной спичкой. Кстати, полученный треугольник — прямоугольный, так как стороны стола обычно находятся по отношению друг к другу под углом в 90 градусов.

Квадрат строим аналогичным образом, используя всего две спички.

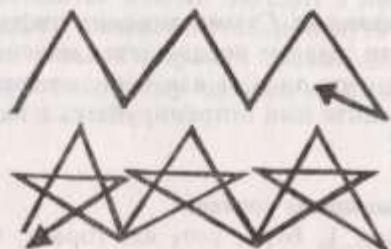


Посмотрите, как можно, не отрывая руки от бумаги нарисовать домик:



Треугольников на картинке 9: пять одинарных и 4 двойных. Четырехугольников — 4. Посчитайте — убедитесь!

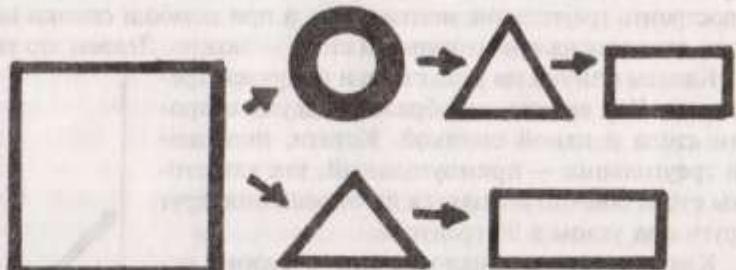
Звезды рисуем следующим образом:



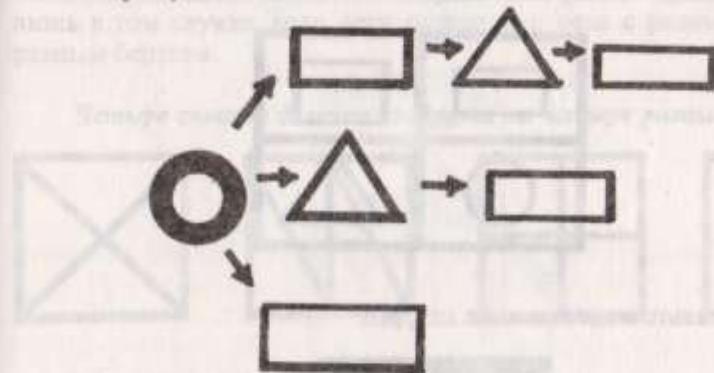
Цифровой диктант

Ответ: 1, 0 (Аксаков), 1, 0 (севернее), 1, 1 (Антон Павлович Чехов), 0, 1, 1 (Георгий — георгин).

Развернутая картина алгоритма:

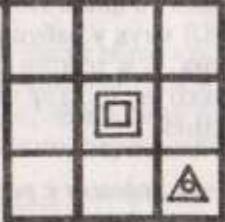
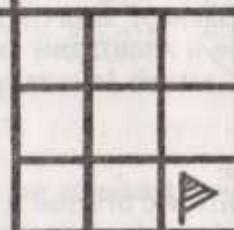
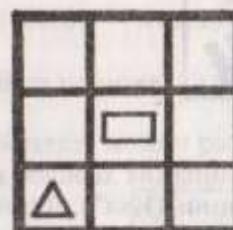


Следующая схема:

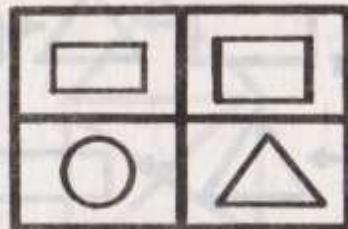


Развиваем логическое мышление

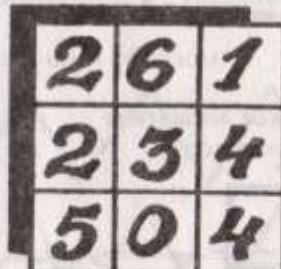
* Выявите закономерность.



* Заполните четвертый квадрат:



* Расставьте недостающие цифры.



Лишнее слово:

Возможные варианты ответа: Стол, липа (не хвойное дерево), дельфин (не рыба), курочка (не герой "Винни-Пуха"), Лимон (противник друзей из "Чиполлино"), змея (не знак Зодиака), Нью-Йорк (не столица), Париж (не в Азии), дом (в остальные слова входят синонимы слова ДВА), здание (в остальных — синонимы слова ОДИН).

Проверяем смекалку:

Вы могли поторопиться с ответом и сказать, что внук гостил у бабушки 10 дней. Но обратите внимание на вопрос: сколько дней ГОСТИЛ внук у бабушки? Но ведь нам не известно, где живет эта женщина — в том ли самом городе, или до нее надо добираться несколько дней... Так что правильный ответ будет такой — не больше 10 дней.

Дети подошли к реке. В условии задания не говорится, что они подошли к реке вместе, к одному и тому же берегу. Если бы это

было так, то задача бы не имела решения. Условие будет выполнимо лишь в том случае, если дети подошли к реке с разных сторон, к разным берегам.

Четыре способа деления квадрата на четыре равные части:



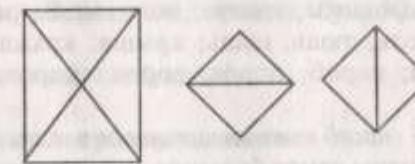
* Длинношеее, змееед.

* Используя лишь цифры 4 и 7 можно составить четыре двузначных числа: 44, 77, 47, 74.

* 1000000 — миллион.

* Ваза не может быть датирована 475 годом до нашей эры.

* Квадрат можно разделить следующим образом:

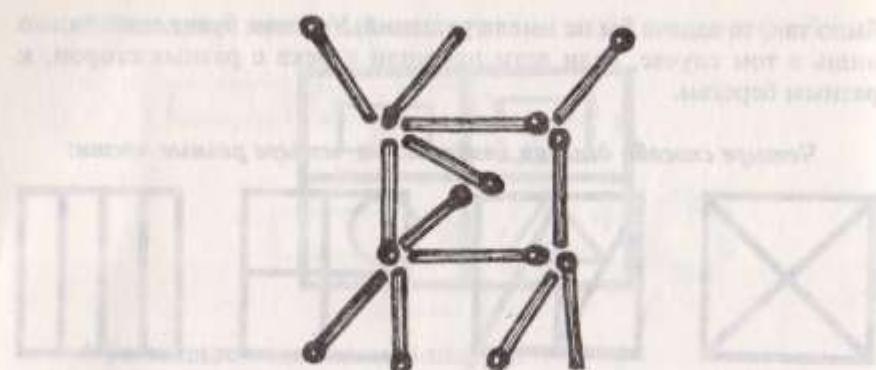


Существует только два варианта ответа: Толя, Юля.

Задание со спичками

Решая данную задачу, вам необходимо было обратить внимание на слова вопроса "... чтобы корова ПОСМОТРЕЛА в другую сторону". А зачастую пытаются сделать так, чтобы она повернулась в другую сторону, что сделать невозможно, переставляя лишь две спички.

Посмотрите как красив правильный ответ:



ЗАНЯТИЕ 2

Разминка

Ответы на некоторые вопросы (начиная с 7): эхо; после шести лет козлу идет седьмой; до середины (потом он уже бежит из леса); июнь-июль, июль-август; (6,4,2); речь шла о смородине; яма; шарик.

Тренируем быстроту реакции

1. Возможные варианты ответа: мель, моль, роль, боль, голь, даль, ноль, пыль, соль, тюль, шаль; крыша, кража, колба, корка, каска, кепка, кобра; короб, порох, ворох, шорох, ворон, горох, мороз, город.

2. Оптимальный способ выполнения этого задания состоит в следующем: вначале находим самое большое число и прибавляем к нему самое маленькое. Затем последовательно повторяем эту процедуру для оставшихся чисел, пока не будут исчерпаны все неповторяющиеся числа, сумма которых равна 98. Можно составить 48 пар (от 1 + 97, до 48 + 50).

Тренируем внимание

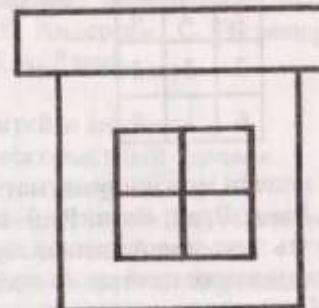
Вместо слова "СУХОЙ" следовало написать С УХОЙ. Тогда стало ясно, откуда в углу темницы появились кости.

Цифровой диктант

1, 1, 1, 0, 0(в Европе), 0(к третьему), 1, 1.

Развиваем логическое мышление

Последний по счету домик должен быть нарисован следующим образом:



Лишние слова:

Кофе (мужского рода), василек (полевой цветок), роза (не по алфавиту), Петя (это имя только мальчика), Дима (в название остальных входит название какой-то ноты), Наташа (три слога), парад (в остальные входят различные синонимы слова ОДИН), ты (единственное число), тун (если к остальным словам прибавить слово СТО, получатся новые слова).

Слова вместо многоточий:

Литосфера, вода, Ильф и Петров, страна, существительное, Софья, Северный Ледовитый, вражда, бук, Ю, Т.

Что это. Речь идет о букве К.

На чертеже пять прямоугольников.

Чтобы ответить на вопрос, на каком языке говорили популярные литературные герои, необходимо вспомнить, в какой стране жили их авторы. Отсюда делаем вывод, что Красная шапочка, Кот в сапогах и Золушка говорили на французском; Чиполлино, Пиноккио — на итальянском; Карлсон на шведском; Буратино на русском; Бременские музыканты на немецком; Дон Кихот на испанском; Джулietta, Том Сойер и Маугли на английском; Орфей на греческом, а Дюймовочка на датском.

Начинать выполнение этого задания, естественно, нужно с того ряда, где есть уже две цифры. В нашем условии указано ми-

нимально достаточное количество цифр, а ответ будет выглядеть так:

2	9	4
7	5	3
6	1	8

По предложенной модели можно придумать следующие имена: Вадя (от Вадим), Валя, Ваня, Варя, Вася. Решая эту задачку, логично вначале поразмышлять так: пропущенная буква не может быть гласной, так как в русском языке сочетание подряд трех гласных — очень редкое явление. Следовательно, пропущена согласная буква. Теперь начнем подбирать их. Но как здесь действовать рационально? Ну, конечно же, надо подбирать согласные по алфавиту (Б, В, Г, Д, Ж, и т.д.), а не наобум, методом тыка. Такой способ выполнения заданий называют еще рациональным присмом умственной деятельности. И последний ответ: такие имена имели, например, Валентин Катаев, Иван Грозный, Варвара Краса — Длинная Коса; Василий Теркин (Чапаев) и другие.

Отвечая на вопрос о цветении растения, рассуждаем так: в высокосном году 366 дней, в обычном — 365, следовательно, правильный ответ: через 365 дней в 1991 году и 366 — в 1992.

В стихотворении речь идет о липе и пиле.

Даже имея одинаковые стороны, четырехугольники могут быть разными: сравните, например, квадрат и ромб.

Рациональный способ деятельности при составлении слов по конструкции вам уже хорошо известен. Применив его, вы легко получите следующие слова: сейм, село, сель, семя, сено, сени, сера, серп, сеть, сеча т. д.

Задание на развитие речи

Антонимичные пары: истина-ложь, трус-храбрец, начало-конец, старт-финиш, горе-радость, помогать-мешать, далеко-близко, свет-темнота, новый-старый, огромный-мизерный, больной-здоровый, аккуратист-грязнуля, зло-добро, горький-сладкий.

Загадки про антонимы: тишина, прохлада, плач, зима, конец.

Авторы литературных произведений: М. Твен, Дж. Родари, Н. Носов, Ю. Олеша, Г. Андерсон, С. Экзюпери, братья Гримм, Ш. Перро, С. Михалков, А. Дюма.

Незнайка — лентяй и неумеха.

Дон Кихот — бескорыстный человек.

Барон Мюнхгаузен — враль.

Робинзон Крузо — отважный путешественник-одиночка.

Гулливер — очень высокий человек.

Плюшキン — жадный хранитель рухляди.

Шерлок Холмс — человек с аналитическим умом сыщика.

Треугольников — 16, прямоугольников — 9, прямых углов — 20.

Чтение зашифрованного текста следует начинать с самой последней буквы О, и от нее по столбикам снизу вверх. В итоге получаем: **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПИСЬМО!**

Кроссворд

НЬЮФАУНДЛЕНД: нимб, бульон, Юрий, Федора, Азия, Кутузов, невеста, разведчик, Лимон, метр, ночь, душа.

Занимательные вопросы из русского языка:

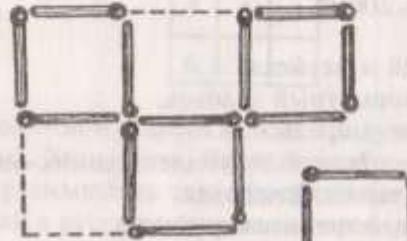
Букву "У", ДВЕНАДЦАТИ; пузо, железо; с "У" — ужин; ОР — вторая и третья буквы слова; буква "Ц"; их два — МАРТ (3) и АВГУСТ (8); июнь — июль, июль — август; "Д" — первая буква первого месяца сезона; врач — грач; буква "Л"; четырёхколёсный, трёхведерный, полка, полюс; 1000 000 — миллион; ЧЕРВЯК — в состав остальных входят числительные; февраль — по количеству дней, май — по количеству букв в слове; читаются одинаково в обе стороны, начало слова — числительное; позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра; нет — он не умеет говорить; пришЛОСЬ, повелОСЬ...; когда они ВЫМЫТЫ; Йог, Йогурт, Йод...; Ы, Ъ Ы; буква "У"; "Я" идет после "Ю".

Задание со спичками

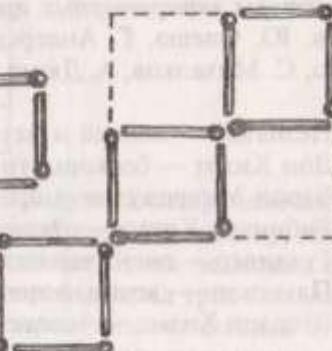
Посчитаем сначала количество спичек на схеме: их всего 12. Теперь рассуждаем дальше: спички надо переставлять, а не убирать. При этом квадраты будут соприкасаться не сторонами, а углами, следова-

тельно, общих сторон у них уже не будет, догадались? Правильно: для решения этой головоломки существует только два способа:

1. Переставив три спички:



2. Переставив четыре спички:



ЗАНЯТИЕ 3

Разминка: оспа, атаман, слово, утро, русалка, Муму, тик, Олимп, Андерсен, нить, Мамай, водяной, утро, голубь, точка, лягушка.

Тренируем быстроту реакции: 1. Конь стальной — хвост лыняной — иголка. 2. Шесть ног, две головы, один хвост — всадник на лошади.

Пропущенные слова: знак, башня, горох, рыба, заклад, мастер, герой, анютинь, собаки, женитьба, горе, махом, звериный (волчий), колесо, лебедей, колесо, Мадридского, мальчик, сон.

Продолжаем тренировать быстроту реакции:

Из двух слов — одно: призрак, виноград, садовод, полоса, следопыт, парус, пленум, осадок; банкрот, весточка, волокно, градус, китель, перстень, сеновал, ярмарка.

Блок 1. Кипарис, контакт, пистолет, аромат, буклет, веранда, горизонт, демократ, жираф. Злоба, иваси, иголка, рыбак, карандаш, сирота, лапоть, лопата, носок.

Блок 2. Домострой, сумрак, парик, рукав, сторож, туфли, ураган, фонарь, хлопок. Эгоист, работа, карамель, сироп, палас, поность, борода, паркет, пешка.

Блок 3. Автомат, холод, голова, ракушка, тритон, окорок, мираж, котелок, бунтарь. Каравай, микрофон, паразит, колбаса, бюрократ, лукошко, маринад, муравей, флагман.

Цифровой диктант

0 (Адан), 0(Франции), 0(Шаляпин), 1, 0(в Египте), 0(дрогоценный), 1, 1.

Ответ: Марс — это планета Солнечной системы. Он сам не светится, как звезда, а лишь отражает свет Солнца и именно поэтому виден на небосводе. Кроме Марса, можно назвать и другие планеты Солнечной системы: Меркурий, Венера, Земля, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

Чтобы ответить на вопрос, сколько слов в алфавите марсиан, можно использовать следующий рациональный прием решения данной задачи:

- * на первом месте стоит А или Б — две возможности;
- * на втором месте стоит А или Б — две возможности;
- * на третьем месте стоит А или Б — две возможности.

$2 \times 2 \times 2 = 8$. Значит, всего можно получить восемь слов.

Перечислим эти слова: АБА, ААБ, ААА, АББ, БАА, ББА, БАБ, БББ.

Следующий ответ: Луна — это спутник Земли, она вращается вокруг нашей планеты и вместе с ней — вокруг Солнца.

Ход рассуждения о количестве слов в словаре лунатиков аналогичен предыдущему: $3 \times 3 \times 3 = 27$ (слов).

Переправа

Алгоритм рассуждения следующий:

- * Мальчики должны находиться на разных берегах.
- * Саша плывет на левый берег.
- * Солдат — на правый.
- * Сережа возвращает лодку на левый берег.
- * Мальчики переплывают на правый.
- * Все повторяется сначала.

Тренируем логическое мышление

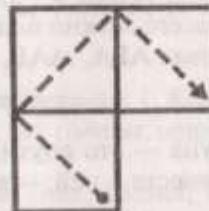
Блок 1. МАЗ — грузовой, остальные — легковые автомобили, курятник (сделан человеком), магадан (не столица), сарай — подсобное помещение, а остальные — жилые.

Блок 2. Синее (не название моря), черный (остальные — цвета спектра радуги), Колумб (именем остальных названы моря), кино (пароход, вездеход, самоход), дядя (не кровный родственник), дочь (не 1 склонение), червяк (в название остальных входит числительное), метро (названия остальных слов произошли от имен собственных).

Впишите вместо многоточия: Е (Евгений), 2 (слоги), бумага, пятый, третий (в своем времени года), Наталья (именины), врач (доктор), учитель или ученый), четыре (буквы), 35, 16.

Выявите закономерность: Блок 1. Любое имя на Д, любое слово с четвертой по счету буквой М, любое слово со второй буквой в нем Д. КВАРТЕТ, ЗЕЛЕНЫЙ (спектр цветов радуги), ГОЛУБОЙ (по алфавиту).

Блок 2. 9, 11; 10, 12; 22; 54; 7, 4; 5, 5; 29, 47.



Первыми европейцами, посетившими Америку, были испанцы. В 1492 году они достигли берегов этой части света под руководством Колумба. В честь руководителя экспедиции одна из стран в Южной Америке получила название Колумбия.

Быстрее и рациональнее найти сумму чисел 1 2 3 4 5 6 7 8 9, не складывая их последовательно в уме, таким образом: 1+9; 2+8; 3+7; 4+6. И плюс 5!

Итого — 10+10+10+10=45

Кратчайший путь из Москвы в Торонто пролегает именно через Северный Ледовитый океан и Северный полюс.

Можете проверить по глобусу.

Проверяем наличие у вас юмора.

Я бы соединила так: 1-7, 2-2, 3-5, 4-6, 5-1, 6-8, 7-4, 8-3.

Развитие речи

ЛАДОНЬ —лань.

ПОРАЖЕНИЕ — конфузия.

ПИСЬМЕННАЯ ЖАЛОБА — ябеда.

ЖЕМЧУЖИНА — перл.

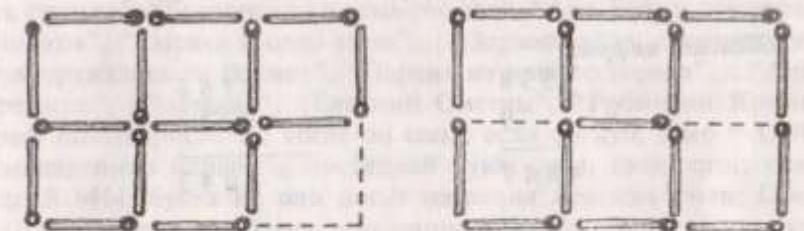
НЕГР — арап.

ЖИЗНЬ — живот.

ТИОРЬМА — острог.

ПРИРОДА — натура.

ЗАДАНИЕ СО СПИЧКАМИ



ЗАНЯТИЕ 4

Разминка: работа, слово, Немо, Иф, воронка, невеста, охота, НЛО, Олег, аврал, венок, сироп, Кулибин, пенал, Мария, ре, стаклит, рай, ветеран, сорняк, сани.

Тренируем быстроту реакции.

Я бы вставила следующие имена: Мономаха, Фемиды, Моцарт, Себастьян, Финист, Андерсен, Баттерфляй, Демьянова, Адам, Тришкин, Федорино, Сеньке, Хоттабыч, Ванька, Али-Баба, Иван, Адамово, Ахиллесова, Гринвичский, Хеопса, Анютины, Тамара, Таня, Нестерова, Маша.

Тренируем сообразительность и проверяем эрудицию. 1.Мимоза. 2.Астра. 3.Малина. 4.Ландыш, настурция. 5.Пихта. 6.Сосна.

Задачи: Людмила-Андрей, кубок-штангист, Индия-Дели, снегирь-бульдог, Сатурн-Енисей, Пьерро-Буратино.

Тренируем быстроту реакции, развиваем речь.

Возможные варианты ответа: 1. Мясо, песо, просо, колесо, яйцо, кольцо, лицо, крыльце, пальто и т. д. 2. Галька, гильза, пальто, польза, калька, килька, пальма, дельта... Пальто — долото, галька — калька... 3. Свеча, слеза, смена, смета, среда, стена, суeta, схема, сфера, сцена... 4. Оптимально после СВ пробовать подставлять гласные буквы по алфавиту и пытаться составить слова — свая, свекла, свет, свеча, свежесть, сверло, свист, свита, свобода, свод, свой... Свет — тьма, свобода — зависимость, свой — чужой.

Цифровой диктант.

1, 1, 1, 1, 1, 0(в Китае), 1, 1.

Сбежали цифры:

$$\begin{array}{r}
 5\ 3\ 8 \\
 \times \quad 9 \\
 \hline
 4\ 8\ 4\ 7
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 3\ 7\ 8\ 6 \\
 + \quad 4\ 2\ 5\ 7 \\
 \hline
 8\ 0\ 4\ 3
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2\ 3\ 6 \\
 - \quad 5\ 3 \\
 \hline
 1\ 8\ 3
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 9\ 7\ 3\ 0 \\
 + \quad 5\ 6\ 8 \\
 \hline
 1\ 0\ 2\ 9\ 8
 \end{array}$$

Волшебные квадраты

3	1	2
1	2	3
2	3	1

6	1	8
7	5	3
2	9	4

Продолжите ряд:

Блок 1.

1; 7, 16; 19, 19, 16, 25, 5 (+1,-1), 33 (-4,+2), 57 (+3, x3), 13 (-4, +2).

Блок 2.

3, 19 (-3,-2), 12 (-1,-2,-3...) 23 (-3.x2); 7, 11(+1,-1), 65, 78, 999, 34 (сумма двух предыдущих).

Вставьте общее слово:

Ложка, нож, яблоко, груша, перчатки, глаза, сок, битва, хлеб, конь, слон, чай, одеколон, прыжок, институт (техникум), школа.

Сколько треугольников различной формы и размера и фигур с четырьмя углами.



Треугольников — 7

Четырехугольников — 6

Занимательные вопросы из русского языка

Коньки сделаны из стали; Любовь; "Три поросенка", "Двенадцать стульев", "Белоснежка и семь гномов", "Али-Баба и сорок разбойников", "Тысяча и одна ночь"...; "Здравствуйте, я ваша тетя", "Они сражались за Родину", "Парень из нашего города"...; "Анна Каренина", "Золушка", "Евгений Онегин", "Робинзон Крузо", "Граф Монте-Кристо"...; когда он соня; если он дуб; трои = ООО; несовпадением первой и последней букв; стол, стон, стог, сток, стоп; Я-Мы; буква И; они носят названия женских имен; Орел; СЕНО — первые две буквы в названии каждого числа; её, эю, юя; Десна; Севастополь; СТОНЕТ; ВАСИЛЕК — остальные садовые цветы, РОЗА — остальные слова идут в алфавитном порядке; РОЗА — в остальных словах по три слога; КОЗА; три — слога; опять; буквой "Ё"; за зубами; по падежам.

Занимательная математика

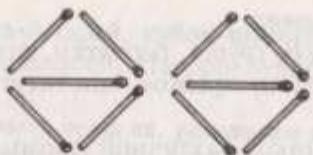
998, 109, 89.

Можно заплатить за понравившийся товар 19 тысяч рублей, используя пять монет достоинством в 1, 2 и 5 рублей и шесть таких же монет, следующими комбинациями: 5 5 2 2 5 и 5 5 5 2 1 1.

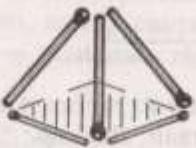
Расстояние от Маслово до Простоквашино одинаковое и равно 16 км.

Задание со спичками

Задание 1.



Следующее задание выполнить на плоскости невозможно, но если мы при помощи спичек сделаем объемную фигуру, на ней можно найти 4 треугольника. Постарайтесь разглядеть в рисунке треугольную пирамиду. Для наглядности основание пирамиды заштриховано.

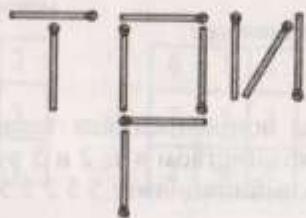


Задание 2.

Вам следовало очень внимательно прочитать условие задания, обратив внимание, что от вас не требуется получить 100 спичек, а только СТО. Поэтому задача решается следующим образом:

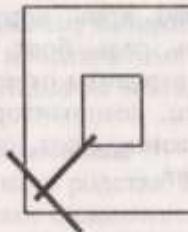


Нет сомнений, что выполнив предыдущую работу, вы довольно легко справитесь и со следующим, аналогичным заданием:



Интегративное задание

Матрос Селькирк стал прототипом героя писателя Даниэля Дефо, автора "Робинзона Крузо".



Одно бревно мы кладем на угол — и сокращаем расстояние до острова, а второе бревно перебрасываем на остров.

Костер можно разжечь при помощи трения, используя сухие палочки.

Стороны горизонта можно определить по солнцу, которое, как известно, поднимается на востоке, а заходит на западе, можно ориентироваться и при помощи Полярной звезды, всегда указывающей на север; по муравейнику, если вы в лесу (известно, что муравьи выбирают южную сторону дерева) и т. д.

Сумчатые животные водятся лишь в Австралии.

Основная часть жителей — потомки выходцев из Великобритании, и говорят они, естественно, на английском языке.

Если вы потерпели кораблекрушение в океане и к востоку находится Австралия, — значит, несчастье настигло вас в индийском океане.

ЗАНЯТИЕ 5

Разминка 1.

Ответы: король, долг, асфальт, святыни, лапта, фонтан, пла-тиат, канифоль, Голгофа, панда, час, шампур, подкова, бакен, тост, лидер, ярмарка, трюм, дирижер, поднос.

Разминка 2.

Из хлопка, нефти, пшеничной муки; сон; кот; по количеству дней — самый короткий — февраль, по количеству букв в слове — май; в феврале; Индия, Франция, Великобритания; пятая; некоторые варианты — 9×7 , 3×9 , 9×8 , 6×6 , 9×2 , 9×9 , 7×3 , 6×9 ; 500 грамм.

Тренируем быстроту реакции:

Возможные варианты ответа: поле, волк, поэт, пора, вена, верх, воля, полк, воск, рыба, роза, рожа; хлеб, кожа, гора, карт,

корж, мель, цель, край, краб, конь, корт, хорь; урок, стог, стол, стан, мрак, брат, орел, роль, соль, болт, дело, сено.

Задание 1. Возможные варианты ответов: журналист, портной, скульптор, писатель, кузнец, композитор, винодел, пивовар, сапожник, кружевница, художник, поэт, скорняк, гончар, ювелир, бондарь, корабел, фармацевт.

Тренируем зрительную память

Задание с числами.

Возможные варианты ответа: восемь, 40, три, да, 14, май, 1х2, нет, да, острый, 25(пятое), третье (2 – два слога), (например, СЕМЬЯ, КРОВАТЬ, ДОМ, ЯД, КАША), (ТРИО, ТРИТОН, ПАТРИОТ, ТРИУМФ...).

Задание со словами.

Возможные варианты ответа: три, четвертое, да, рай, да, да, угол-уголь (второе), ум (по уму встречают ..., умный в гору не пойдет...), первым, пять, Вера (Надежда, Любовь).

Пополняем словарный запас.

Блок 1.

Возможные варианты ответа: арка, пика, елка, кино, шило, мыло, дело, вина, жена, пена; мука, река, щука, вино, рыло, село, тело, мина, тина, шина, урна.

Блок 2.

Возможные варианты ответа: сапог, тапок, табак, рыбак, катет, катер, ветер, оброк, порок, берет, показ, наказ, заказ; баран, комар, томат, гамак, замок, осина, довод, невод, завод, повод, живот, тахта, шахта.

Блок 3.

Возможные варианты ответа: пломба, паркет, баркас, приказ, премия, дракон, восход, сударь, фонарь, сухарь, климат, хлопок, вокзал; шнурок, паркет, бархат, сторож, балкон, бархан, проход, ураган, пахарь, косарь, формат, кинжал, бублик.

Народная мудрость.

Без букв и математики не учатся грамматике, без муки нет и науки; за ученого двух неученых дают, да и то не берут; испокон века книга растит человека; корень учения горек, да плод его сладок; лучше ногой запнуться, чем языком; мал язык, а горами качает; мир освещается

солнцем, а человек знанием; набирая ума в учении, храбости в сражении; наука хлеба не просит, а сама хлеб дает; не гордись званьем, а гордись знанием; нестыдно не знать, стыдно не учиться.

Тренируем логическое мышление.

1. По отношению прямого родства. 2. Родственники + женский род. 3. Женский род + первое склонение. 4. Литературные произведения. 5. Во всех словах есть приставки + второе склонение имён существительных. 6. В каждом слове по три буквы в приставке. 7. Во всех словах есть буква Л + желтый цвет. 8. Имена собственные + первая – буква К. 9. Мужской род + если к каждому слову в конце прибавить Ъ – получатся новые полнозначные слова: конь, мель, уголь, хорь.

1.Месяц — луна, око — глаз (синонимы); 2. 2 варианта: 4 и 5 букв в слове, слова с К и С; 3. 25-52, 87-78 и т.д. 3. Таблица умножения на 3 и 5. 5. Баран-овца, корова-бык и т.д. 6. Собака-щенок, ягненок-овца и т.д.

Русские эквиваленты пословиц.

Пускать пыль в глаза.
Вот где собака зарыта.

Занимательная математика.

999, 15 рублей, $43 \times 14 = 731$, в соревновании победил заяц; 30 секунд, 85 секунд (в 6 часов вечера они отбивают 18 ударов); на 14 и 18 лет; да, перерыв у них есть; 9 и 81; в группе 13 студентов; за булочку надо заплатить 2 рубля.

Догадаетесь ли вы?

КТО АВТОР ЗОЛУШКИ: команда, Тамара, отговорила, Айболит, вместе, третий, откликнется, равниной, золото, одинокий, лучше, ушки, шапка, казак, истина. Автор "Золушки" – Шарль Перро.

Два в одном.

ГДЕ ЖИВУТ ИНДЕЙЦЫ: герой-голубь, деньги-день, Емеля-ехали, живота-женъ, искры-Ира, вороне-вербное, умный-уж, тень-теремок, Иван-идет, Нагано-Нева, двору-делу, Евгений-слепеле, йог-Йорк, цукор-цианистый, мытьем-лыко. Ответ – в Америке.

Занимательная география

Куба, Великобритания, Япония, Шри-Ланка, Кипр...

Колумбия названа в честь Колумба; Боливия — в честь генерала Симона Боливара, с чьим именем связано освобождение народов Венесуэлы, Колумбии, Эквадора от испанского колониального ига.

Вопросы из истории.

Ответы: астроном, лотос, скульптор, сфинкс, иероглиф, Ра, фараон.

Знаете ли вы ботанику?

Акация, арахис, лопух, крапива, вьюн, гербарий, лист, ежевика, алоэ, пихта, кочерыжка, рис, иголки,

Занимательная зоология: аист, летяга, дятел, рой, нанду, стадо, укротитель, попугай, лошадь, волк, горностай, кабан.

Поговорим о спорте.

Ничья, физкультура, пас, секундомер, ферзь, победа, бег, поединок, трибуна, каток, бутсы.

Шарады: патриот, паспорт, забор, постель, домино, столяр.

Логограф: ил-Нил, плюс-полюс, колос-колосс, два-дева, мысмы.

Развиваем речь.

Блок 1.

Возможные варианты ответов: поставить с ног на голову, уносить ноги, встать не с той ноги, быть одной ногой в могиле, приделать чему-либо ноги, козья ножка; с дороги, куриные ноги; потому что волка ноги кормят.

Блок 2.

Не покладая рук, на все руки мастер (иметь золотые руки), иметь длинные руки, рука руку моет, попасть под горячую руку, ручная работа, Сонька — золотая ручка.

Блок 3.

Герой, виноград, якорь, фантазия, кров, класс, портфель, букварь.

Блок 4.

Рог, дом, цирк, мир, нос, труба, бор, кот, сон, бак, пир.

У вас должно было получиться следующее:

$$1. 10 \times 5 = 50$$

$$2. 6 \times 7 = 42$$

$$3. 14 : 7 = 2$$

$$4. 40 - 12 = 30$$

$$5. 15 + 6 = 21$$

$$6. 8 \times 3 = 24$$

В итоге мы получаем слово ШАРАДА, что обозначает известный вам вид словесной загадки, развивающей речь. В ней необходимо угадать слово по предлагаемым условиям.

Таинственные истории

Ситуация 1.

В этой истории ответ заложен в саму ситуацию, поэтому вопросы типа: “Может быть, кто-нибудь залез в номер через окно?” не правомочны, так как вы были предупреждены, что ничего из того, чего не было указано в условии, придумывать не следует. Применительно к данной ситуации можно дать лишь один верный ответ: женщина, пришедшая в отель в ШИРОКОМ плаще, какое-то время пробыла в номере одна. Но в один из дней она родила ребенка, и в результате неудачных родов смерть наступила как у матери, так и у ребенка. Именно поэтому служащие увидели в комнате два трупа.

Ситуация 2.

Исходя из условия задачи, в котором, кстати, не к чему придраться (ни к форме, ни к произношению человека, зашедшего в бар) и из безошибочного утверждения посетителей, что это был именно американский шпион (а не русский, например, или польский), можно сделать единственный вывод: человек в немецкой форме мог быть только негром, так как только в американской армии времен второй мировой войны были темнокожие солдаты.

Ситуация 3.

Единственный ответ объясняющий всю нелепость данной ситуации, заключается по всей видимости в том, что описываемый вами человек был слишком маленького роста, чтобы дотянуться до кнопки 13 этажа.

Нетрудно догадаться, что это был карлик, который мог достать лишь кнопку 6 этажа, а остальной путь ему приходилось проделывать пешком.

Спуститься же вниз в таких условиях ему не доставляло особых усилий. Вот и вся разгадка!