

# Занятие № 1



В слове «ВЕКО»  
переставили буквы - и  
получилось слово «ОВКЕ».  
Такая же перестановка была  
в слове «ДРУГ». Что  
получилось ?

ГДУР

На доске написали цветными  
мелками

КАЗЕМАТ

БАЛЛОН

ПАЛАТА

Красное слово левее жёлтого и  
ниже розового. Какой цвет у  
слова « ПАЛАТА » ?

ПАЛАТА

1. Егору математика давалась легче, чем Лене, Лене легче, чем Денису. Кому математика давалась легче всего? **Егор**

2. Лара 9 лет назад была на год старше, чем Рома сейчас. Кто моложе? **Рома**

3. Михаил - дядя Виктории, Виктория - дочь Олега. Кем Олег может быть Михаилу? **Брат**

Мальчики ловили рыбу: Коля - карпов, Игорь - щук, Вова - сазанов, Петя - ершей и щук, Паша - сомов, Стёпа - бычков. Игорь поймал больше, чем Петя, а Петя, столько, сколько Паша, Стёпа, Вова и Коля вместе. Каких рыб ребята поймали больше ?

**ЩУК**

# Задача

Если Оля купит 3 розы, то у неё останется 1400 рублей, а если она купит 5 таких роз, то у неё останется 1 000 рублей. Найди цену одной

розы.  $5 - 3 = 2$  розы - разница

$1400 - 1000 = 400$  рублей разница

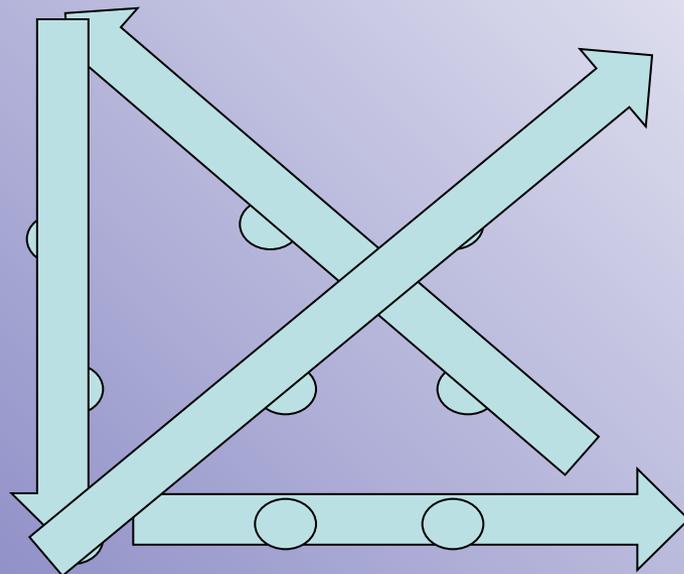
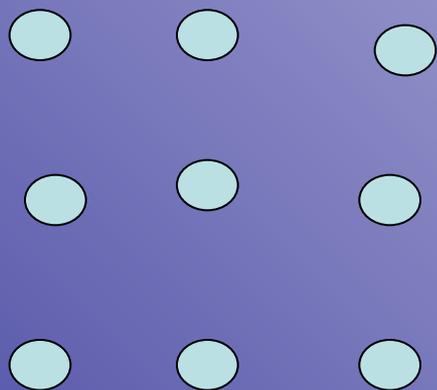
$400 : 2 = 200$  руб. одна роза

# Задача

В нашей школе 400 учащихся. Как без просмотра документов , без опроса учащихся и их родителей доказать, что среди учеников школы найдутся по крайней мере два человека, у которых совпадают число и месяц рождения ?

В году 365 или 366 суток, а уч-ся 400 человек

Перечертить четырьмя прямыми линиями, не отрывая карандаша от бумаги



# Занятие 2



1. На доске написаны слова цветными мелками:

БАНКЕТ

КАЛИТКА ПАНТЕРА

Жёлтого

серое слово правее жёлтого и ниже голубого. Какого цвета слово ПАНТЕРА?

2. В слове «АГЕНТ» переставили буквы и получили слово «АГНТЕ». Такая же перестановка в слове «ВЗЛЁТ». Что получилось?

ВЗЁТЛ



3. На доске написали слова цветными мелками:

**КАРАСЬ КРУГ БАТАРЕЯ**

карась

у серого и голубого одинаковая первая буква, у серого и розового - четвёртая. Какое слово серого цвета?

4. Роман - брат Надежды. Надежда - тётя Дмитрия. Кем Дмитрий может быть Роману ?

**сын племянник**



5. Через много лет Костя будет немного старше, чем Лена сейчас. Кто моложе?

КОСТЯ

6. Маша молчаливее Жени, Женя молчаливее Иры. Кто наиболее разговорчивый ?

Ира



Поставь знаки сложения в  
ряду чисел:

$$9 \ 8 \ 7 \ 6 \ 5 \ 4 \ 3 \ 2 \ 1 = 99$$

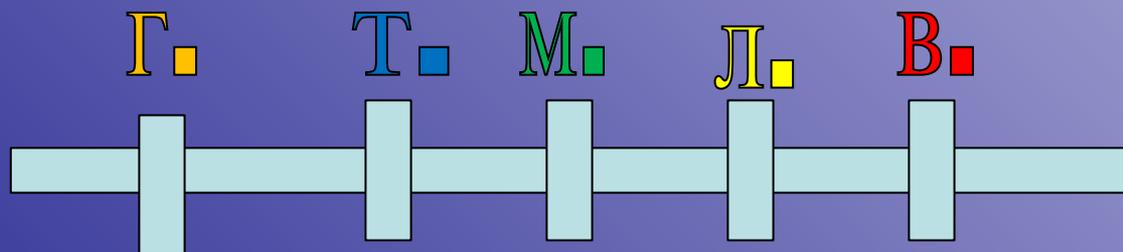
$$9+8+7+6+5+4+3+2+1$$

$$9+8+7+6+5+4+3+2+1$$



# Задача :

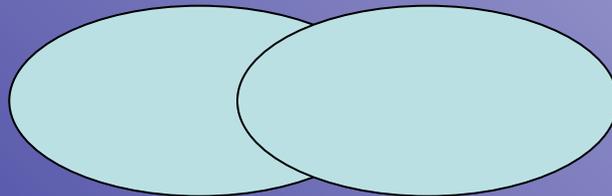
Из лагеря вышли 5 туристов :  
Вася, Галя, Толя, Лена и Миша.  
Толя идёт впереди Миши, Лена  
впереди Васи, но позади Миши,  
Галя впереди Толи. В каком  
порядке идут ребята ?



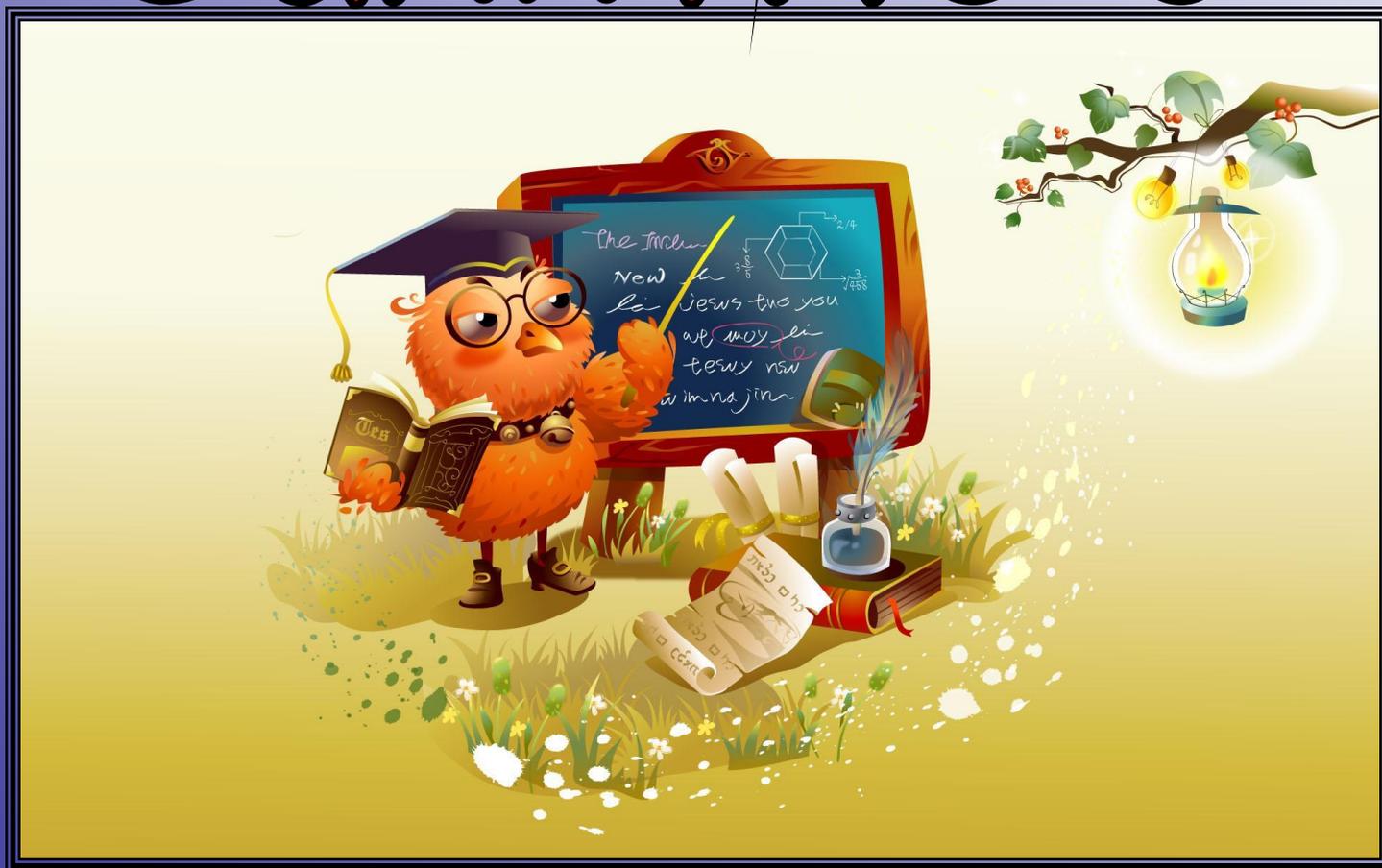
# Задача

мне - 13 лет Паше - 5 лет Денису - 11 лет

В одной семье 3 брата. Когда их спросили, сколько им лет, то старший из них сказал: «Нам вместе 29, мне и Паше вместе 18 лет, а Паше и Денису вместе 16 лет». Сколько лет каждому брату ?



# Занятие 3



В слове «**БЫЧОК**» переставили буквы- и получилось слово «**ЫКЧОБ**». Такая же перестановка в слове «**ДРЁМА**». Что получилось ?

раёмд

2. На доске написали слова цветными мелками:

**ЖАБА**    **НЕБО**    **ГАЛСТУК**

у белого и зелёного слов одинаковые третьи буквы, у белого и голубого - вторые. Какое слово зелёного цвета ?

небо

3. На доске написали слова цветными мелками:

**БАСЕЙН**  
**КАНАРЕЙКА**    **ПАРКЕТ**

белое слово правее жёлтого, серое - выше жёлтого.

Какого цвета слово «**ПАРКЕТ**» ?

паркет

1. Григорий - отец Зинаиды. Зинаида - внучка Емельяна. Кем Емельян может быть Григорию?

отец

2. Много лет назад Ваня был немного старше, чем Вова сейчас. Кто моложе?

Вова

3. Нина вырезала круги и квадраты, а Кира - только круги. Всего они вырезали более 10 фигур. Кира вырезала на два круга больше, чем Нина. Нина вырезала квадратов на три меньше, чем Кира кругов. Кто вырезал больше фигур ?

Кира

# Найди слова

Песня - композитор = самолёт - ?  
( аэродром, горючее, конструктор,  
лётчик, истребитель)

Песня - глухой = картина - ?  
( слепой, художник, рисунок,  
 больной, хромой)

Нож - сталь = стол - ?  
(вилка, дерево, стул, пицца)



# Продолжи ряд

1. ЯФМАМИИА.....

2. ПВСЧ....

3. ОДТЧП.....

1. Январь, февраль, март и т.д.

2. Понедельник, вторник, среда и т.д.

3. Один, два, три и т.д.



# Задачи

На соревнованиях леопард прыгнул в длину на 7 м. Это на 1 м. дальше, чем собака. Антилопа прыгнула на 4 м. дальше, чем собака, и на 7 м. дальше, чем лягушка. На сколько метров прыгнули антилопа, лягушка, собака ?



Митя, Серёжа, Толя, Юра и Костя пришли в музей до открытия и встали в очередь. Если бы Митя встал посередине очереди, он стоял бы между Серёжей и Костей, а если бы Митя встал в конец очереди, то рядом с ним стоял бы Юра, но Митя встал впереди своих товарищей. Кто за кем стоит ?

Митя, Толя, Серёжа, Костя, Юра



# Занятие 4



Найди слова:обы (чай) ка

Ме (... ) олад

У (... ) есо

Утко (... ) орог

Кипа (... ) унок

ШОК

КОЛ

НОС

РИС



# Анаграммы:

ААЛТЕРК

Тарелка

Ложка

КОЖАЛ

Чемодан

Чашка

ДМОНЧЕА

ШКААЧ



# Найди слова

1. Кто стучится в дверь ко мне ?

Д О П О Б Ч Т Р Ы А Л Ь Й О Н

*добрый, почтальон*

2. Узнай в охапке цветок

Б Ф Л У К О Е К Т С

*букет, флокс*

3. Кто съел весь сыр ?

С Е М Ы Р Ш А К Я А

*серая, мышка*



Найди слова по схеме:

А В Г И Л М Н О Р Т Я

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

289                      2913                      68521

54687                      3467                      1161

4351                      7891                      545411



Вор, лимон, игла, враг, гимн, нора, молва,  
яма, лилия

# Задачи :



1. Винни-Пуху подарили в день рождения бочонок с мёдом массой 7 кг. Когда Винни-Пух съел половину мёда, то бочонок с *6 кг* оставшимся мёдом стал иметь массу 4 кг. Сколько кг мёда было в бочонке сначала?

2. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали ? *3 листа*

# Задача

3.) 48 открыток расклеили в 3 альбома и оказалось, что в первом и третьем одинаковое количество открыток. Сколько открыток во втором альбоме, если в первом и во втором вместе 29 открыток?

$$48 - 29 = 19$$

$$29 - 19 = 10$$



# Занятие 5



1. В слове «ГНОМ» переставили буквы - и получилось слово «ОНМГ». Такая же перестановка в слове «КОЗА». Что получилось?

З О А К

2. На доске написали слова цветными мелками.

БРЕВНО КРОВЛЯ БЕНЗИН

У синего и чёрного слов одинаковые четвёртые буквы, у серого и синего - первые. Какого цвета слово «БРЕВНО» ?

*Синего*

# Анаграммы:

ЫЙБЛЕ

Белый

ЙОВУБЛ

Буйвол

ИЙНС

Синий

ЫЛАЙ

Алый



# Найди слова

1. На этой осе в октябре позолота
2. А эта растёт на лугу у болота
3. У этой на лапках зелёные иглы
4. На этой опасно устраивать игры
5. Эта оса на Луну улетаёт
6. Эта на солнце худеет и тает
7. Эта оса продаётся в бутылке
8. Эта боится горчицы и вилки
9. С этой спит в колыбели малыш
10. Эта по классу крадётся как мышь.



# Зашифрованное слово

3 - Т

9 - О

4 - Р

6 - Л

Тролль



# Задача

Несмотря на то , что Баба-Яга, как любая другая женщина, скрывает, сколько ей лет, стало известно, что её возраст выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет Бабе – Яге?

102 года





# Задача

Вдоль дороги расположены 5 домов.

Расстояние между каждыми двумя соседними домами равно 10 м. Возле какого дома надо вырыть колодец, чтобы сумма расстояний от колодца до домов была как можно меньшей.

Чему равно это расстояние ?

Колодец около 3 дома, тогда до 1 и 5 домов по 20 м, до 2 и 4 домов по 10 метров.

# Задача

**В воскресенье четвёртый класс ходил в театр. Трое мальчиков- Дима, Серёжа и Андрей – пришли с сёстрами. С Галей, Олей и Виолетой. В антракте все пошли в буфет. Ребята стали угощать девочек. Никто свою сестру не кормил- каждый ухаживал за чужой. Дима купил пирожное Гале, Андрей два бутерброда – один Гале, другой Оле. Скажите кто чья сестра ?**

# Занятие 6



1. В слове ВЕКО переставили буквы - и получилось слово ОВКЕ.  
Такая же перестановка в слове ДРУГ. Что получилось ?

*г д у р*

2. На доске написали слова  
цветными мелками:

ФЕВРАЛЬ АКВАРИУМ ФАМИЛИЯ

у красного и жёлтого слов одинаковая  
третья буква, у красного и розового -  
первая. Какого цвета слово ФЕВРАЛЬ ?

*красный*

1. Ученики 7-го и 8-го классов посещали кружки по языку и логике. В обоих кружках вместе семиклассников было на одного больше, чем восьмиклассников, а в кружке по языку их было поровну. Ученики какого класса преобладали в кружке по логике ?

*7-го*

2. Татьяна - тётя Терентия.  
Терентий сын - Елены. Кем Елена может быть Татьяне ?

*сестра*

## Найди слова:

1. Состояние, когда человеку не спится
2. Слабый, не имеющий сил
3. Вступительная, вводная часть книги
4. Молодые растения, выращенные в парниках для пересадки в грунт

1. Бессонница

2. Бессильный

3. Введение

4. Саженцы



# Найди слова:



Ко -

Ко - -

Ко - - -

Ко - - - -

Ко - - - - -

## Задача:

В очереди в школьный буфет стоят Юра, Миша, Володя, Саша, Олег. Юра стоит раньше Миши, но после Олега; Володя и Олег не стоят рядом, а Саша не находится рядом ни с Олегом, ни с Юрой, ни с Володей. В каком порядке стоят ребята ?

Олег, Юра, Володя, Миша, Саша



# Задача

Аня, Боря, Вера и Гена – лучшие лыжники школы. На районные соревнования нужно составить команду из трёх человек.

Сколькими способами это можно сделать ?

А Б В А В Г Б В Г А Б Г





## Задачи:

1. В коробке синие, красные и зелёные карандаши – всего 20 штук. Синих карандашей в 6 раз больше, чем зелёных. Красных карандашей меньше, чем синих. Сколько красных карандашей в коробке ?

2. В семье двое детей. Через два года мальчик будет вдвое старше, чем он был два года назад. А девочка будет через три года старше, чем три года

назад. Кто старше : мальчик или девочка ?

**1. 6 красных карандашей**

**2. Им по 6 лет.**

# Занятие 7



# Найди общее в словах

Молоко  
Половик  
Золотой  
Головной

Дерево  
Дежурный  
Дешёвый  
Девочка

Позвонить  
Подробный  
Подхватил  
Поговорил

Все гласные  
буквы «О»

Начинаются с  
буквы «Д»

Слово  
начинается  
С – по  
В слове  
по 9  
букв



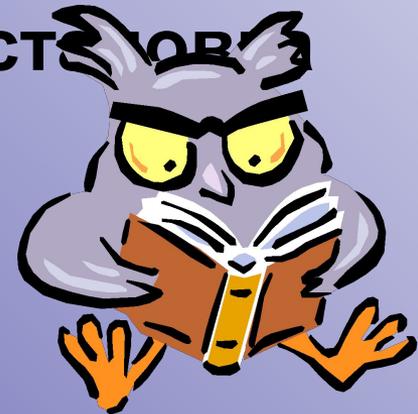
1. На доске написали слова цветными  
мелками: *Чёрного*

**СОРОКА КОЛБАСА ГАРДИНА**

у чёрного и зелёного слов одинаковая  
вторая буква, у чёрного и жёлтого – третья.  
Какого цвета слово « СОРОКА » ?

2. В слове « **ВОДА** » переставили буквы и  
получилось « **ОДВА** ». Такая же перестановка  
в слове « **ГРОМ** ». Что получилось?

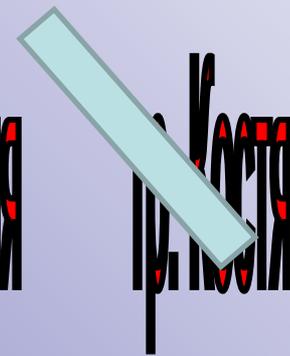
**РОГМ**



# Задачи

1. Вова, Коля и Костя  
ремонтировали:

Двое – трактор,  
один – комбайн.



Костя и Вова, Вова и  
Коля ремонтировали  
разное. Кто  
ремонтировал  
комбайн ?



Имеются песочные часы на 3 минуты, 7 минут. Надо опустить яйцо на 4 минуты в кипящую воду. Как это сделать, с помощью песочных часов ?

$$7 - 3 = 4 \text{ (мин.)}$$



# Занятие 8



1. На доске написали слова цветными мелками. У сиреневых слов - буквы «Р» и «С», у фиолетовых -или «К», или «Н». Какое слово не сиреневое и не фиолетовое?

ЗОНА РОСА СЕСТРА КЛЕЙ СОДА НОРА

*сода*

2. На доске написали слова цветными мелками:

ПЕСНЯ

РОКОТ

КАРТА

жёлтое слово ниже розового,  
синее - левее розового. Какое  
слово жёлтого цвета ?

*карта*

# Анаграммы:

иеортдкр

директор

уиеьчлт

учитель

еианктб

кабинет

еуичкн

ученик



# Найди слова

## ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ:

На краю света  
За тридевять земель  
Куда Макар телят не гонял  
в двух шагах  
не за горами  
рукой подать

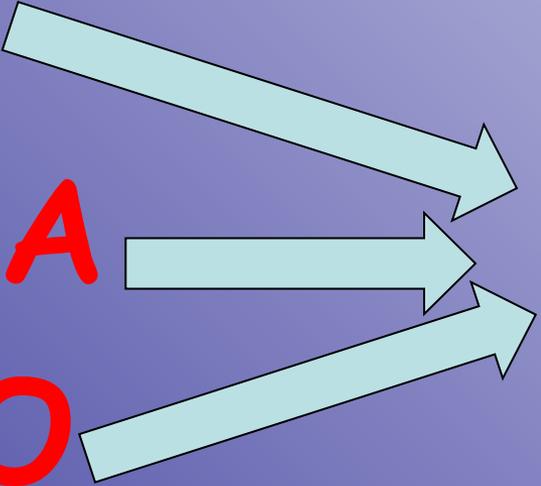


# Найди слово

РОЛЬ

К  
ТА  
КО

(...)



# Задача

Маша, Таня, Оля играют в школьном оркестре на скрипке, флейте и фортепиано. Кто на каком инструменте играет, если известно, что Оля играет на скрипке, а Маша не играет ни на скрипке, ни на фортепиано.

*М. - флейта, Т. - скрипка, О. - фортепиано*



# Задача

Пять мальчиков играли во дворе в футбол и разбили мячом окно. Ваня сказал: « Это или Паша, или Денис». Паша сказал: «Это сделал не я и не Вова». Митя сказал: « По-моему, один из них говорит правду, а другой - нет». А Вова сказал: « Митя, ты ошибаешься».

А бабушка сидела на лавочке и всё видела.

Она сказала, что только один мальчик сказал неправду, но не выдала того, кто разбил окно. Но вы ведь и сами

догадаетесь.

**Митя сказал неправду, Денис разбил стекло.**



# Задача

Рассматривая свою коллекцию наклеек, девочка думала: « Если бы к моим наклейкам прибавить половину их да ещё десяток, то у меня была бы целая сотня!» Сколько наклеек было у девочки ?

$$100 - 10 = 90 \quad 90 : 3 = 30 \quad 30 * 2 = 60$$

# Занятие 9



1. В слове «сапог» переставили буквы- и получилось слово «сопга». Такая же перестановка в слове «злоба». Что получилось?

*збоал*

2. На доске написали слова цветными мелками:

ЛОВЛЯ ЛУЖАЙКА ЗАПАС

У голубого и белого слов одинаковые первые буквы, у белого и зелёного - четвёртые. Какое слово голубого цвета?

*Ловля*

1. На доске написали числа цветными мелками. У оранжевых чисел вторая цифра меньше первой и третья больше второй. У фиолетовых - или вторая больше первой, или третья больше первой. Какое число не оранжевое и не фиолетовое?

721

2. Ираклий племянник Ларисы. Лариса - сестра Мефодия. Кем Мефодий может быть Ираклию?

дядя

# Анаграммы:

О А Э Т А Т Р С

Аэростат

О А Ё М Т С Л

Самолёт

О Ё Е Р В Л Т Т

Вертолёт

Ь А О Р Б К Л

Корабль



# Найди логическую связь

Футбол - М, бадминтон - в, бокс - ?

*П-перчатка*

79 - Д, 21 - О, 46 - ?

*6 - ш-есть; 9-Девять, 1-один.*

Дерево - с, куст - м, трава - ?

*Ж - женский род*

Зима - б, осень - ж, лето - ?

*з - зелёная; б-белая, ж- жёлтая*



**Найди прилагательное:**  
например: хлеб, климат,  
подушка - мягкий.

Деревня, тетеря, старушка - ?

Дорога, воля, дисциплина - ?

Зуб, ключик, характер - ?

Чай, приём, день - ?

Глухая; Железная; Золотой; Тёплый;



# Фразеологизмы:

Ударить по рукам

Взять себя в руки

Взять голыми руками

Само в руки плывёт

Валится из рук

В ежовых рукавицах

На руку нечист

Не покладая рук

# Задача

Трём братьям - Севе, Мише и Гоше  
мама купила рубашки разного  
цвета: одному - белую, другому - в  
горошек, третьему - в клеточку.  
Севе была куплена рубашка не в  
клеточку, Гоше - не в клеточку и не  
в горошек. У кого какая рубашка?

*М. - клеточка, С. - горошек, Г. - белая.*





# Задача

На столе стоит в ряд 6 стаканов.

Первые три из них пустые, а в трёх - вода. Как сделать, чтобы

пустые и полные стаканы  
чередовались? Брать в руки можно

**только один стакан.**

Надо перелить воду из второго стакана  
в пятый и пустой стакан поставить на  
место

# Занятие 10



1. В слове «ВОЙНА» переставили буквы - и получилось слово «НОЙВА». Такая же перестановка в слове «СПОРТ». Что получилось ?

*Р П О С Т*

2. Катя - сестра Вовы. Оля - подруга Кати. Ваня - брат Оли. Миша - брат Вани. Кто брат Кати?

*Вова*

# Найди слова

1. Убери одежду, но спрячь монетку.

К С А О Р А П Е Ф А Й К Н А

*копейка-сарафан*

2. Откуда выгнали самого известного коротышку?

Ш Н Е К З О Н Л А Й А К А

*Незнайка - школа*

3. Что мешает лентяю учиться?

Д Л О В Д Ы О Й Р К Ь И

*лодырь - двойки*



# Найди слова по схеме:

- О - Ъ

- О - Ъ

- О - Ъ

- О - Ъ

- О - Ъ

- О - Ъ

- О - Ъ

Роль Конь

Моль Корь

Соль Ноль

Толь

Боль

- О - Ъ



# Задача

У Веры 7 орехов, а у Клары и Светы их поровну, но меньше, чем у Веры. Всего у трёх девочек 11 орехов. Сосчитай, сколько орехов у Клары и сколько у Светы?

$$7 + 2 + 2 = 11$$

