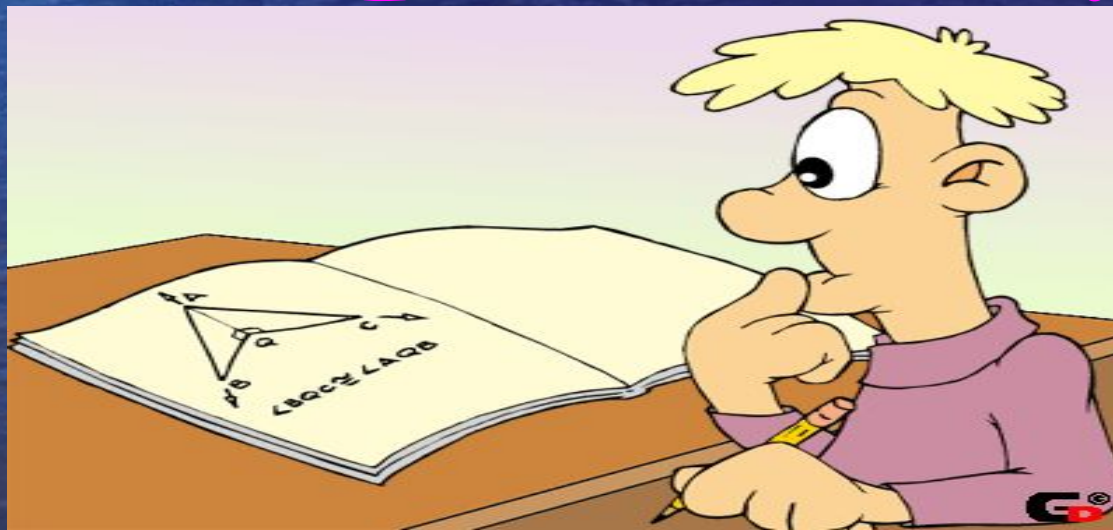


# ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ.



**Д.**

По горизонтали:

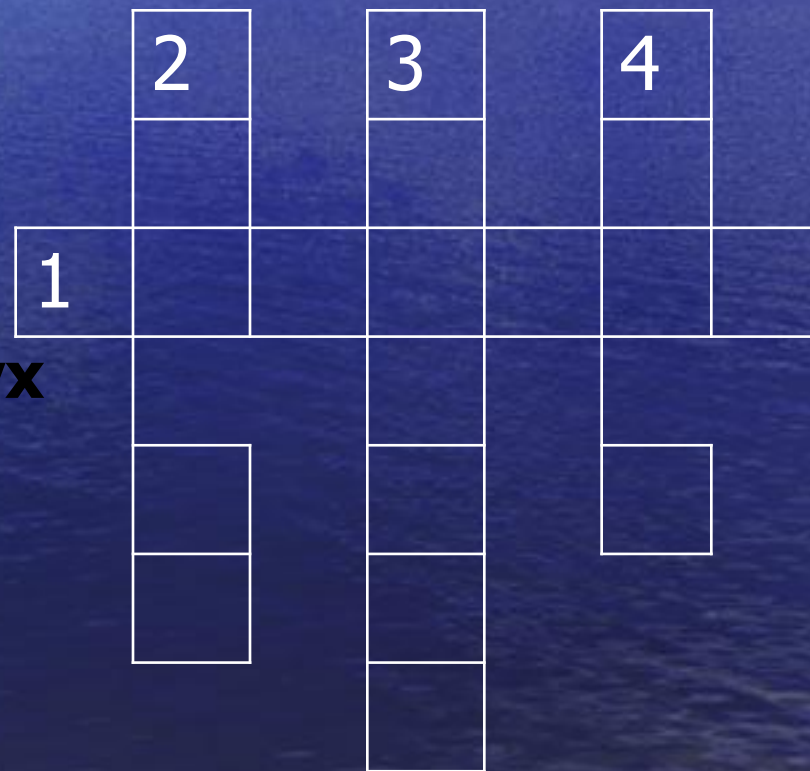
**1. Название числа, которые иногда получается при делении.**

По вертикали:

**2. Наименьшее четырёхзначное число.**

**3. Вывод, который ученик заучивает наизусть.**

**4. Особое число, которое записывается с помощью двух цифр.**





# КРОССВОРД.



По горизонтали:

1. Число, получаемое при сложении.
2. Мера для измерения жидкостей.

По вертикали:

3. Фигура, образованная двумя лучами, выходящий из одной точки.
4. Название месяца.

1	3		4	
2				

# КРОССВОРД.

По горизонтали:

1. Число.
2. Знак, показывающий отсутствие единиц какого-либо разряда.

По вертикали:

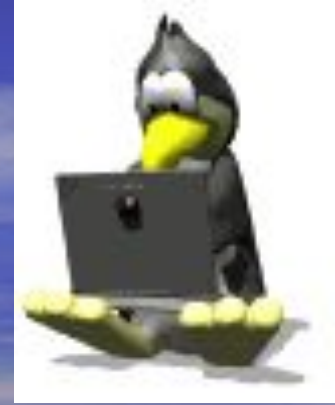
1. Мера массы.
2. Название месяца.



1		3	
2			



# КРОССВОРД.

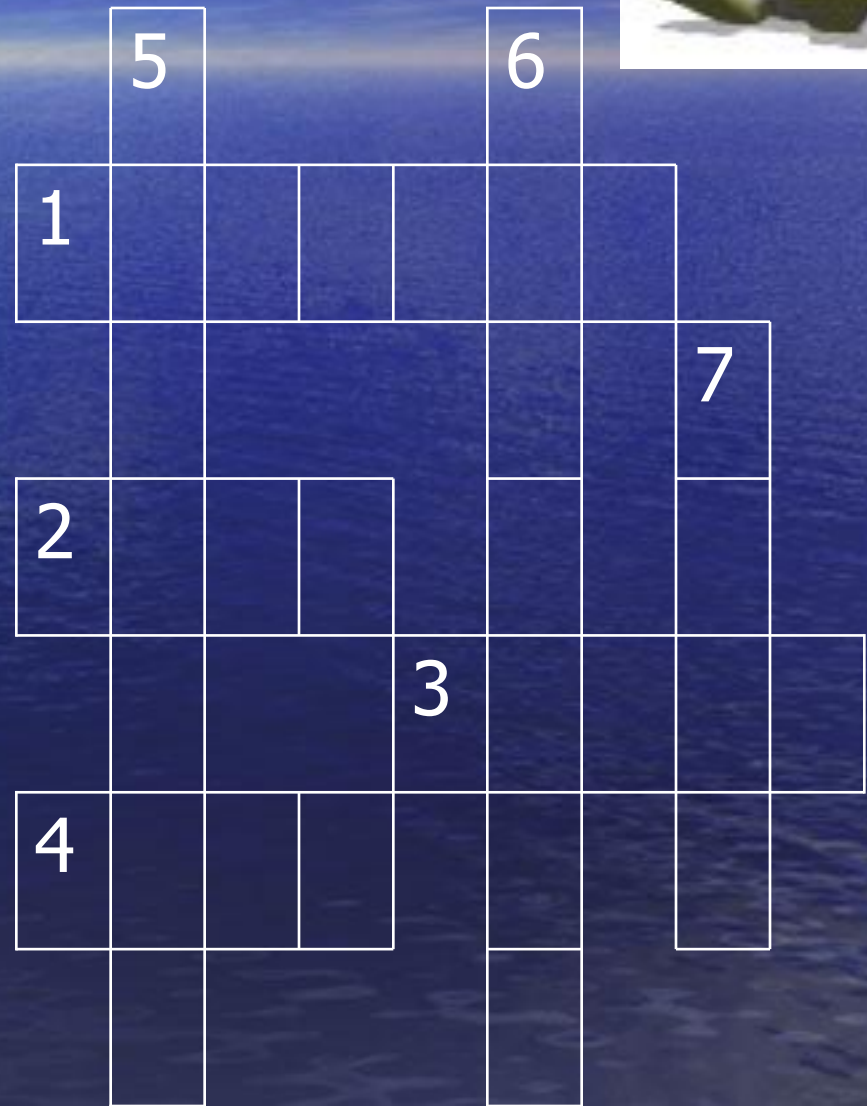


## По горизонтали:

1. Действие, обратное умножению при проверке.
2. Знак, показывающий отсутствие единиц какого-либо разряда.
3. Название знака действия.
4. Наименьшее однозначное число.

## По вертикали:

5. Наименьшая единица времени.
6. Число, выраженное единицей шестого разряда.
7. Фигура, ограниченная окружностью.



# Игра « Найди лишний ряд»

Какой из этих числовых рядов лишний, т.е. отличается от других? Найдите не менее трёх признаков, по которым остальные ряды имеют сходство.



1	2	4	8	16	32
3	6	12	24	48	96
5	10	20	40	80	160
2	6	18	54	162	
7	14	28	56	112	224



## вопросы.

В нашем классе знает каждый.

В Балашове я живу , на каникулы однажды ехать я решил в Москву. Я пришел на наш перрон. В самый первый сел вагон. До Москвы наш поезд шёл. Мимо станций. мимо сёл, мимо речек и лесов. Шёл семнадцать он часов, в час он делал между тем километров сорок семь. Я явилось вдруг желанье подсчитать всё расстоянье, что я ехал до Москвы, помогите мне и вы. Кто поможет мне найти до Москвы длину пути?  
( $47 * 17 = 799$  км)



# Задачи.

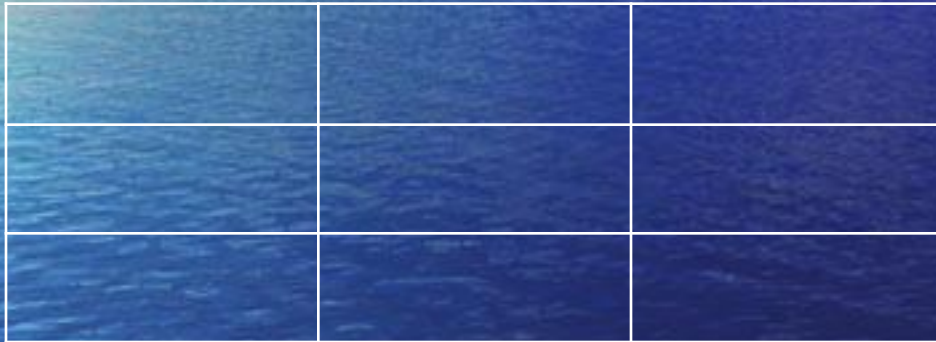
1. Заяц вытащил из грядки 8 морковок и съел их все, кроме 5. Сколько морковок осталось?
2. Выглянув на повороте в окно вагона, Ира заметила, что перед нею 9 вагонов, а за ней ещё 7. Сколько вагонов в поезде?(17)
3. Ира и Лена собирали грибы. Вместе они собрали на 18 грибов больше, чем Ира, и на 12 грибов больше, чем Лена. Сколько грибов собрала Ира? И сколько грибов собрала Лена?(Лена 18 грибов, Ира 12 грибов)
4. Одна машина перевозит три бетонные плиты. Сколько потребуется машин, чтобы перевезти 10 таких плит?(4 машины)
5. Я встретил в лесу малышку - муравьишку, который спешил домой. А у малышки - муравьишки семья :114 братишек- рыжеватых муравьишек, а дядек -325, а сестрёнок -муравьишек вдвое больше, чем братишек. Какова семья? Сколько же их? (668)
6. Как-то рано поутру птицы плавали в пруду. Белоснежных лебедей -втрое больше, чем гусей. Уток было восемь пар- вдвое больше, чем гагар. Сколько было птиц всего, если нам ещё дано, Что всех уток и гусей столько, сколько лебедей?(Всего птиц-56, гагар-8, уток\_16, гусей-8, лебедей,24)





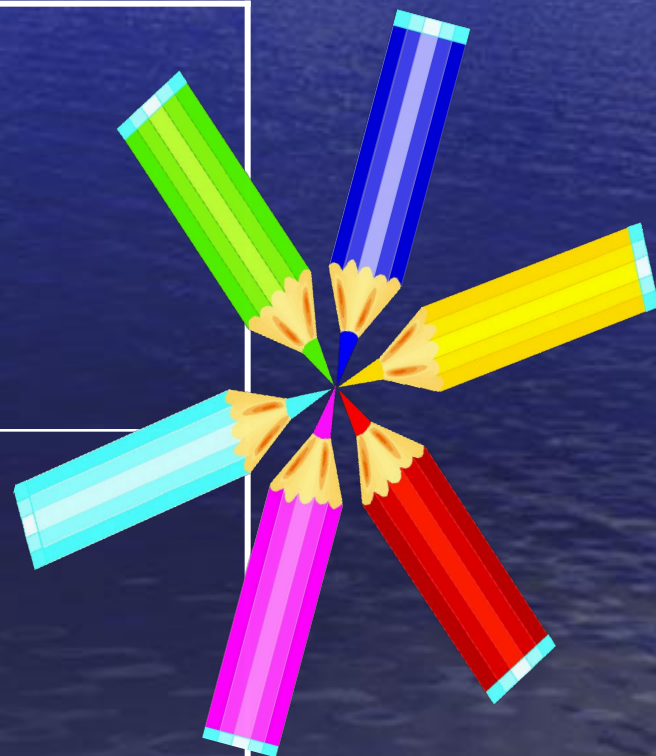
# ГОЛОВОЛОМКА.

В ФИГУРЕ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ 9 КВАДРАТОВ,  
УБРАТЬ 4 ПАЛОЧКИ, ЧТОБЫ ОСТАЛОСЬ 5  
КВАДРАТОВ.



# ГОЛОВОЛОМКА.

В фигуре  
из 6  
квадратов  
убрать 3  
палочки,  
чтобы  
осталось 4  
квадрата.





# ГОЛОВОЛОМКА.

В фигуре, похожей на ключ, переложить 4 палочки, чтобы получилось 3 квадрата.



# ГОЛОВОЛОМКА.

В фигуре переложить 3 палочки так, чтобы получилось 4 равных треугольника.





# ***ГОЛОВОЛОМКА.***

Переложите 4 палочки так, чтобы из топора получилось 4 равных треугольника.



# ГОЛОВОЛОМКА.

Какое наименьшее количество палочек  
нужно переложить, чтобы убрать мусор  
из совочка?





# Занимательные вопросы

1. На столе стояло три стакана с ягодами. Вова съел один стакан ягод и поставил его на стол. Сколько стаканов стоит на столе?
2. Назовите три дня подряд, не пользуясь названиями дней недели, числами.
3. Когда цапля стоит на одной ноге, то она весит три килограмма. Сколько будет весить цапля, если встанет на обе ноги?
4. Кто становится выше, когда садится?
5. Сколько получится, если из наименьшего двузначного числа вычесть наибольшее однозначное число?
6. На складе было пять цистерн с горючим по 6 т в каждой. Из двух цистерн горючее отдали колхозам. Сколько цистерн осталось на складе?
7. Как с помощью пяти единиц и одного знака действия получить число 100?
8. Произведение каких однозначных чисел даёт число 7?
9. Рыболов за две минуты поймал четыре рыбки. За сколько минут он поймает восемь таких же рыбок?

# Задачи в

## стихах

1. Летом в солнечный денёк  
Птички прыгали- прыг-скок,  
На двух веточках сидели  
По четыре коростели,  
А на следующих двух  
По три филина сидели,  
И кричали: «Ух, да ух!»

3. В поле бабочки летали,  
Вы, ребята, не зевайте,

Сколько птиц всего? Считайте?  
Лепестки цветов считали,

На одном цветке их пять.,  
Сколько будет лепестков,  
Сможете вы сосчитать,  
Если шесть всего цветков?

2. В муравейнике мурашки  
Шили к празднику рубашки.  
Одному мурашке в руки  
Нужно сшить четыре штуки,  
Сколько же семи мурашкам  
Надо сшить всего рубашек?

4 . У сестрички младшей Светы  
Было двадцать три конфеты  
Восемнадцать Света наша  
Отдала сестре Наташе.  
Ну, а шесть, как правило  
Она себе оставила.  
Ну – ка быстренько ответь  
Всё в задачке так иль нет?