

# Использование игровых технологий на уроках математики

- ***"Учиться можно только весело... Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом."***
- ***Анатоль Франс, французский писатель XIX-XX вв.***

# Виды работ с использованием игровых моментов

- Дидактические игры
  - Занимательные задачи и игры на уроках математики.
- Урок путешествие
- Урок игра: Поле чудес
- КВН КВН Викторина КВН  
Викторина Турнир
- Игра по станциям
- Счастливый случай

# Дидактические игры

- **Оборудование дидактической игры** включает в себя оборудование урока: таблицы, модели, дидактические раздаточные материалы.

Расставь знаки, чтоб получилось  
12

- $2*6*3*4*5*8=12$
- $9*8*1*3*5*2=12$
- $8*6*1*7*9*5=12$
- $3*2*1*4*5*3=12$
- $7*9*8*4*3*5=12$

# Найди математические термины, объясни значение

- авгкспзрфдесятичнаясвщтрадробьрсмц  
кбгфмнщсложениепрививкасонвычитан  
иетрросрядснегопрямаявеникпточка  
тронсопуговказсмеязнаменательсвфми  
окрпиктотрубаkrimoneёжбнрпсчислитель  
ьпрожникь

# Тема "Сложение и вычитание натуральных чисел"

A	B	C	A+B+C	A+B	A+C	B+C
	32	43			118	
30				105		120
	47		150			122
18	29				46	
			150	75	101	
	51			99		126
75	53			97		

# *Тема* "Сложение натуральных чисел"

## *Игра* "Хочу всё знать"

- Великая Отечественная война началась 22 июня 1941 года. Узнать, сколько дней продолжалась война, поможет вам удивительный квадрат. Выберите из каждой строки и каждого столбца по одному числу, найдите сумму выбранных четырёх чисел - и вы получите ответ на вопрос.

413 375	218	474	567
469	374	630	974
195	0	256	349
221	26	282	375

**ОТВЕТ** Сумма этих чисел должна  
быть равной 1418.





# Занимательные задачи

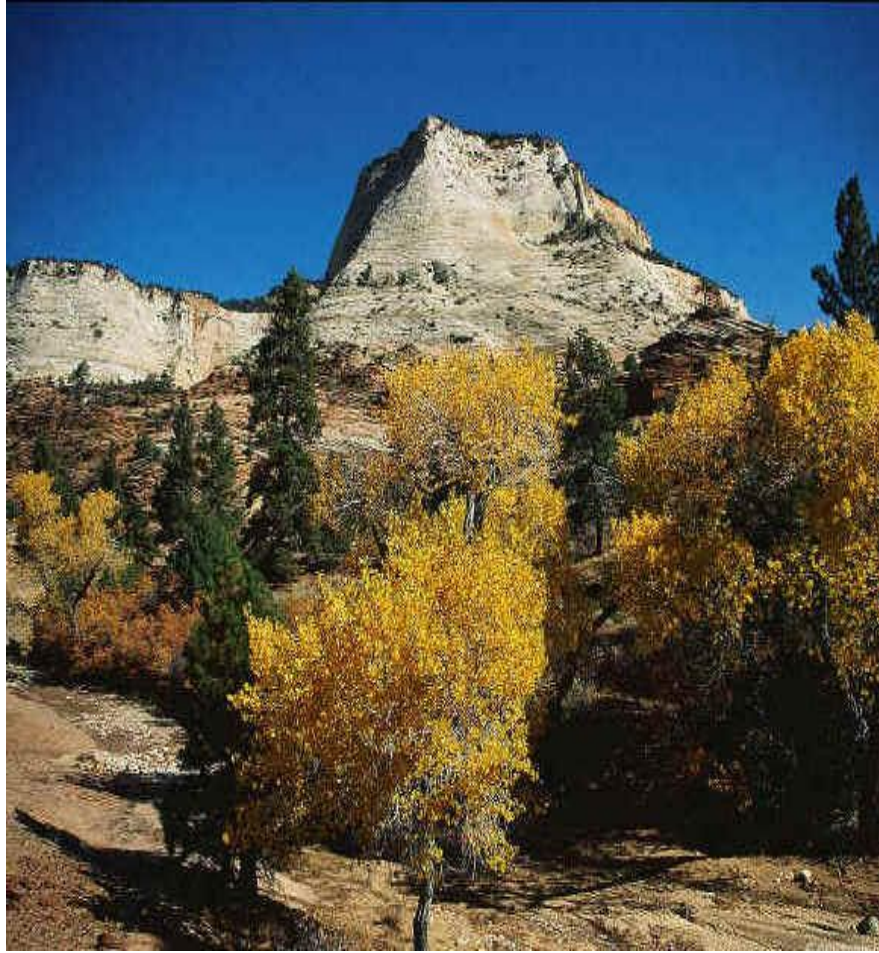
- ***"Самодеятельность детей возбуждается только тогда, когда задача или задачка более или менее замысловатая."***
- ***Л. Н. Толстой***

## Тема "**Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел**"

- 1. Морской слон на 50 см длиннее моржа. Найти длину каждого, если их общая длина 10 м 50 см.
- 2. Свинья живёт на 10 лет меньше, чем верблюд, а верблюд на 20 лет меньше, чем осёл. Сколько живут свинья и верблюд, если осёл живёт 50 лет?

- 3. Монблан - самая высокая гора в Европе - имеет высоту 4810 м, гора Килиманджаро в Африке на 1200 м выше, Мак-Кинлей - гора в Северной Америке - ещё на 230 м выше, а гора Эверест в Азии на 2642 м выше горы Мак-Кинлея. Найти высоту всех вершин.

-



# На уроках в 5-6 классах

- 1. Длина попугая 0,24 м, длина удава равна 38 попугаям. Найти длину удава в метрах.
- 2. Винни-Пух и Пятачок весят столько же, сколько пять баночек мёда. Пятачок весит столько же, сколько четыре Кролика. Пятачок и два Кролика весят столько же, сколько три баночки мёда. Измерить вес Винни-Пуха в кроликах.



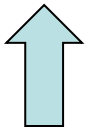
**Урок - путешествие**

*"Полет на  
планету МиФ"*

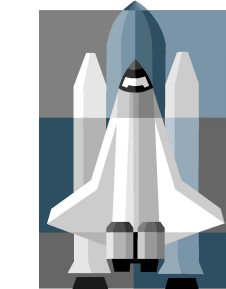
# Схема путешествия



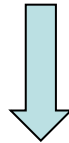
Дом  
невъученных  
уроков



Озеро  
неизвестности



Космодром



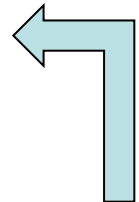
Волшебный  
сад



ЭВМ



Площадь точности  
и ясности





*Капитал-шоу*

# Поле чудес

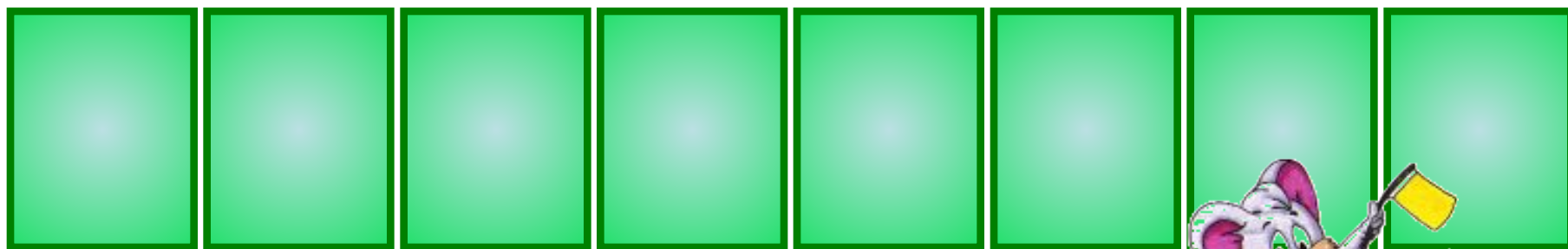




# Вопрос

Старинная русская мера веса. С конца XVI века он служил единицей веса драгоценных металлов и камней. Он же устройство, служащее для автоматического управления потоком пара, жидкости или газа в тепловых, гидравлических и пневматических машинах. Назовите эту меру веса .

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р  
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я О



# ИГРА по станциям

## Станция «Разминка»

- Станция «Разминка»
- Вопросы командам:
- 1) Результат сложения?(сумма)
- 2) На какое число делить нельзя?(на ноль)
- 3) Сколько граммов в килограмме?(1000)
- 4) Наименьшее простое число(2)
- 5) Сколько нулей в записи числа миллион?(6)
- 6) Прибор для измерения углов(транспортир)
- 7) Наименьшее натуральное число(1)
- 8) Величина развернутого угла(180)
- 9) Сколько дней в году?(365,366)
- 10) Величина прямого угла(90)
- Сколько лет в одном веке?(100)
- 12) Результат деления (частное)

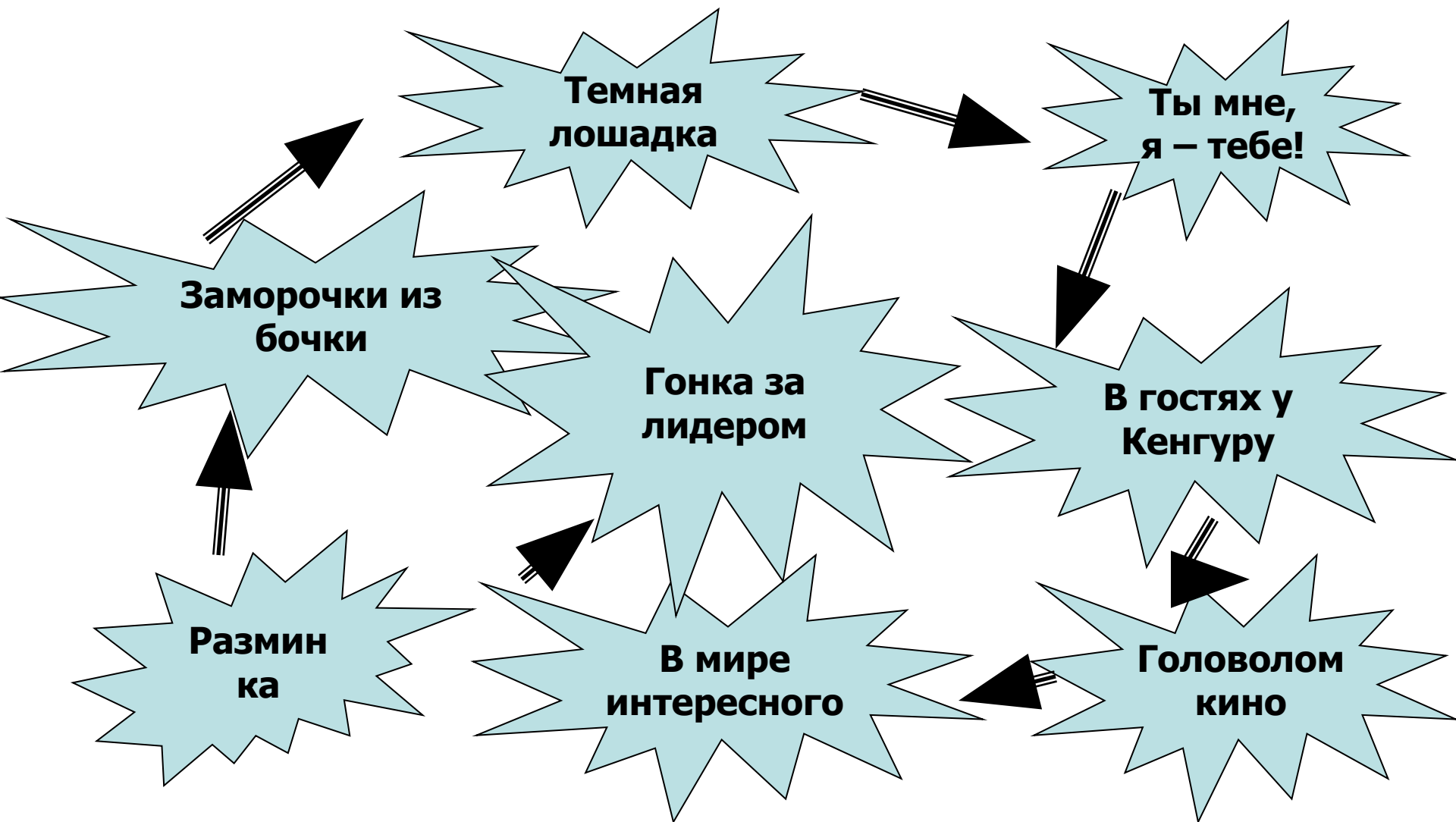


Счастливы́й случай

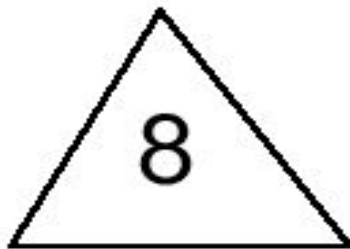
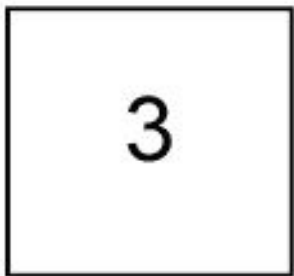
Игра по математике

5 класс

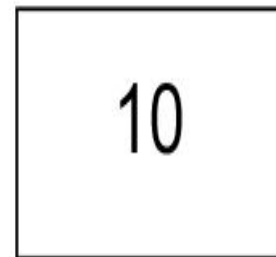
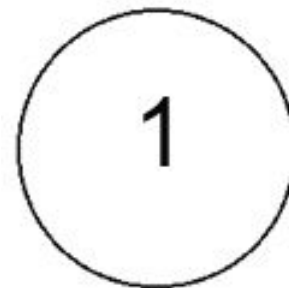
# Карта игры



# Разминка



9



# Запомни!

# Вспомни!

1. *Какие геометрические фигуры были изображены?*
2. *Сколько одинаковых фигур?*
3. *Воспроизведи этот рисунок. Сравни рисунок с экраном.*

*Кто из вас более внимательный?*



**КВН**

**Долой рассеянность!**





# Задача 1

Два землекопа выкапывают 2 метра канавы за 2 часа. Сколько землекопов за 5 часов выкопают 5 метров канавы?



# НОВОГОДНЮЮ ВИКТОРИНУ!



ПО МАТЕМАТИКЕ

# Задачи



## Задача №1

Полтора судака стоят  
полтора рубля Сколько  
стоит десяток?



10 рублей



# Турнир смекалистых

**Предмет математики настолько  
серьезен , что надо не упускать  
случая сделать его  
занимательным.**

**Б. Паскаль**



# Разминка

- **Задача в стихах**
- В нашем классе два Ивана,  
Две Татьяны, два Степана,  
Три Катюши , три Галины,  
Пять Андреев , три Полины ,  
Восемь Львов , четыре Саши,  
Пять Ирин и две Наташи.  
И всего один Виталий.  
Сколько всех вы насчитали?





# Конкурс капитанов

1. Каким действием узнают, на сколько одна величина больше или меньше другой ? (Вычитание)
2. Объем, равный 1 куб.дм. (Литр)
3. Фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки. (Угол)
4. Шестой разряд справа от запятой. (Миллионные)
5. Самая мелкая единица массы. (Грамм)
6. Делитель. (Знаменатель)

