

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ  
ИГРА:  
«В ПОИСКАХ КЛАДА...»**



---

*Подобно тому как все искусства  
тяготеют к музыке, все науки  
стремятся к математике.*

*Дж. Сантаяна.*



**Дорогие ребята!  
Пожалуйста, помогите  
нашим друзьям найти их  
заветный клад.**

--	--	--

# Подготовительный этап (экипировка)

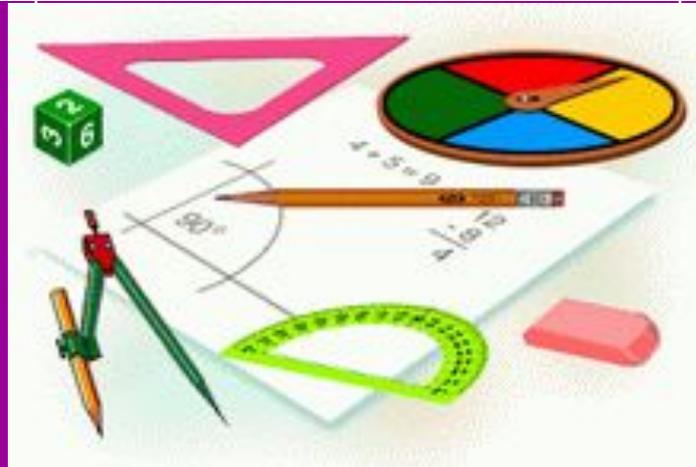
- **Аппарат для обнаружения клада**
- **Лопата**

1

2

3

4



5

6

7

8

# «Математические заморочки»

1. Три телёнка – сколько ног?

**ОТВЕТ:**

**сколько теленка не три,  
ноги у него всё равно 4**



# «Математические заморочки»

2. У арфы их четыре, у гитары  
шесть и у домбры тоже шесть.  
О чём идёт речь?

**ОТВЕТ:**  
речь идёт о количестве букв в  
названиях инструментов



# Математические заморочки»

3. В одной дюжине 12 марок стоимостью 1 рубль. Сколько марок стоимостью 2 рубля в дюжине?

**ОТВЕТ:  
12 марок,  
дюжина – она и есть дюжина**



# «Математические заморочки»

4. Половина от половины числа  
равна половине. Какое это  
число?

**ОТВЕТ:  
это число 2**



# «Математические заморочки»

5. Что тяжелее один килограмм  
гвоздей или ваты?

**ОТВЕТ:  
одинаково,  
килограмм он и есть килограмм**



# «Математические заморочки»

6. Тройка лошадей бежит со скоростью 24 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?

**ОТВЕТ:  
со скоростью 24 км/ч**





**7. У старшего брата 2 конфеты,  
а у младшего 12 конфет.  
Сколько конфет должен  
отнять старший у младшего,  
чтобы справедливость  
восторжествовала и между  
братьями наступило  
равенство?**

Ответ: 5 конфет

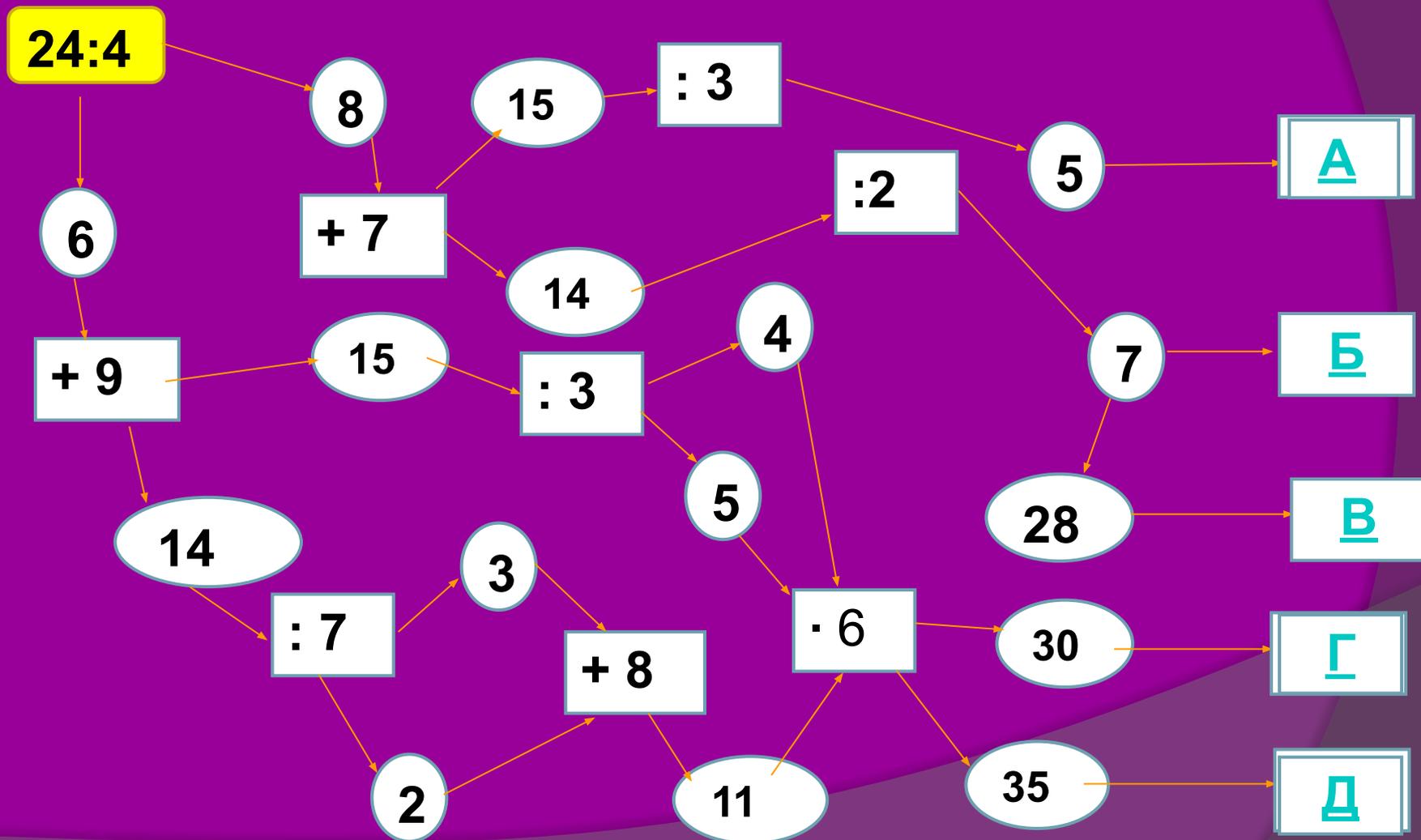


8. Когда младенца Кузю поцарапала кошка, он орал 5 минут, когда его укусила оса, он орал на три минуты дольше, но когда собственная мать начала его мыть мылом, Кузя орал в два раза дольше, чем после укуса осы. Мама мыла Кузю 11 минут. Сколько минут орал уже вымытый Кузя?

Ответ: 5 мин.



# выберите верный маршрут



# Маршрутный лист



**К сожалению, из-за  
завала деревьев на  
дороге вы не сможете  
идти выбранным  
маршрутом.  
Попробуйте другой  
путь...**

**Далее...**

**Увы! На выбранном вами  
пути произошел сильный  
дождь и эту дорогу  
размыло...пожалуйста,  
выберите новый маршрут!**

**Далее...**

**Извините ! На этой части  
дороги ведутся  
ремонтные работы.  
Приношу свои  
извинения.**

**Лесовик.**

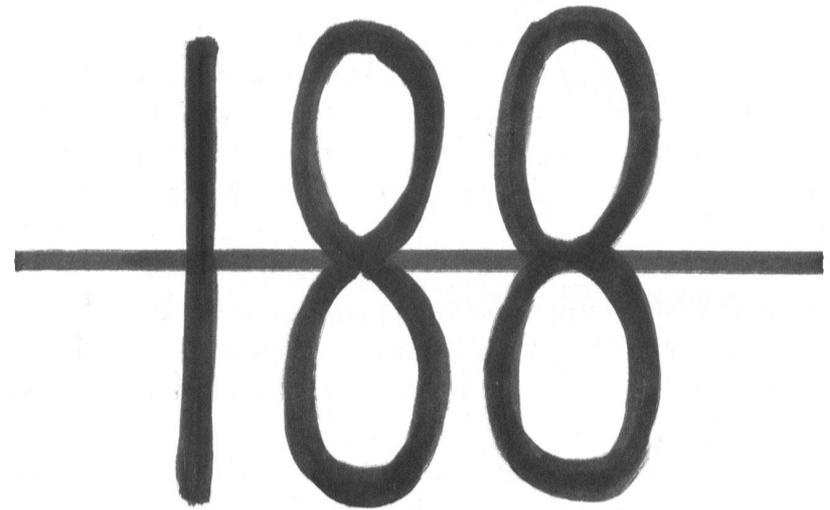
**Далее...**

# 4 конкурс

## «Математические ребусы»

2. Разделите  
число 188  
пополам так,  
чтобы  
получилось  
две сотни.

**ОТВЕТ:**



**Далее...**

# 4 конкурс

## «Математические ребусы»

5. Выясните,  
сколько  
треугольников  
на рисунке?

Далее...

**ОТВЕТ:  
12  
треугольников**

# 4 конкурс

## «Математические ребусы»

7. Сколько  
фигур на  
рисунке?

**ОТВЕТ:  
7 фигур**

Далее...

Решите задачу:

В лыжной секции занимается 40 учеников, из них 35% - девочки. Сколько мальчиков занимается в лыжной секции?

Ответ: 26

Далее...

Решите задачу:

На выставку детского рисунка отобрали 72 работы, что составляет 24% всех рисунков. Сколько всего было сделано рисунков?

Ответ: 300

Далее...

## Задание 2

Расшифруйте анаграммы и найдите лишнее слово.

Веиздепроние

Молиеде

Стечано

Равниеуне

Жильтемно

Телидель

Произведение

Делимое

Частное

Уравнение

Множитель

Делитель

**Далее...**

# Задание 4

## Решите задачу

В двух карманах было 28 орехов, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом. Сколько орехов было в каждом кармане?

Ответ: в правом 7 орехов, в левом – 21 орех.

# Далее...

## Задание 2

Расшифруйте анаграммы и найдите лишнее слово.

Мамус

Нышауемое

Егамоесла

Норазсть

Ретозок

Чивымоетае

Сумма

Уменьшаемое

Слагаемое

Разность

Отрезок

Вычитаемое

**Далее...**

## Задача на смекалку:

Три кошки за 3 минуты  
ловят трёх мышей.  
Сколько нужно кошек,  
чтобы за 100 минут  
поймать 100 мышей?



Ответ: 1

Далее...

1

3

2

4



Шла старуха в  
Москву, и навстречу ей  
три старика.

**Сколько человек шло  
в Москву?**



К 7 прибавить 5.

Как правильно записать:  
**«одиннадцать»** или  
**«адиннадцать»?**



Спутник Земли делает оборот за 1 ч 40 мин, а второй за 100 мин. Как это получается?



Двое играли в шахматы 4 часа.  
Сколько времени играл каждый?





- Знание – самое превосходное из всех владений. Все стремятся к нему, само оно не приходит!

