


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

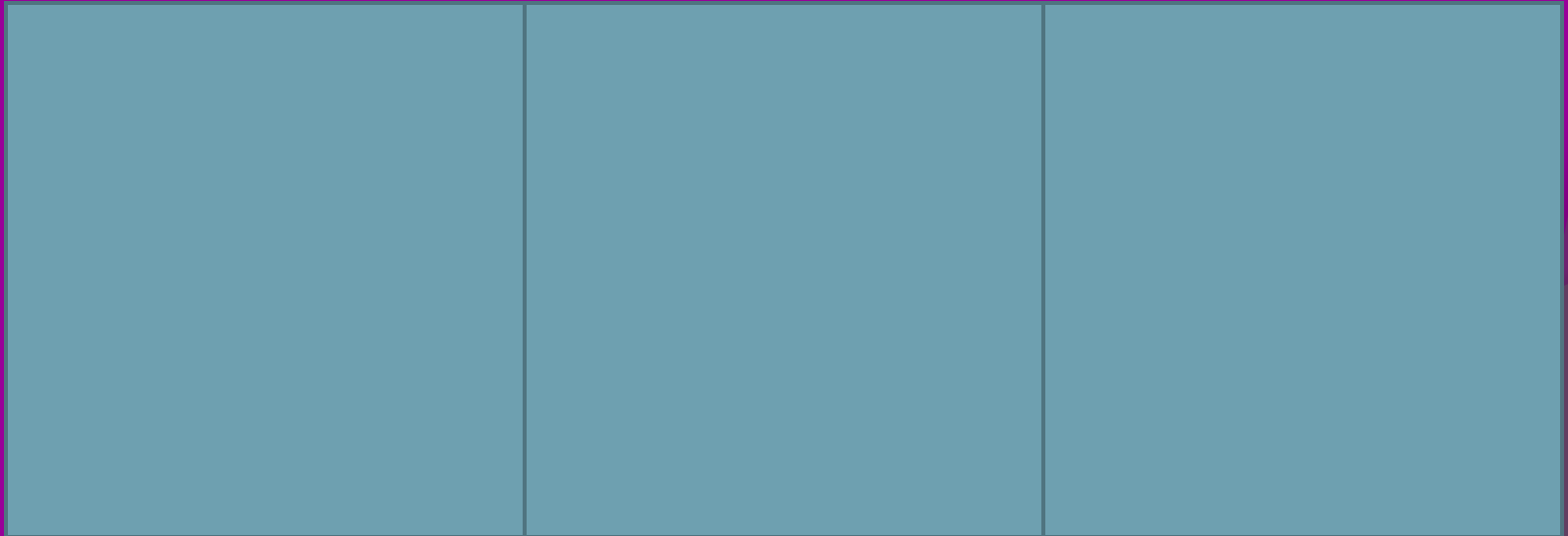


*Подобно тому как все искусства
тяготеют к музыке, все науки
стремятся к математике.*

Дж. Сантаяна.



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



Подготовительный этап (экипировка)

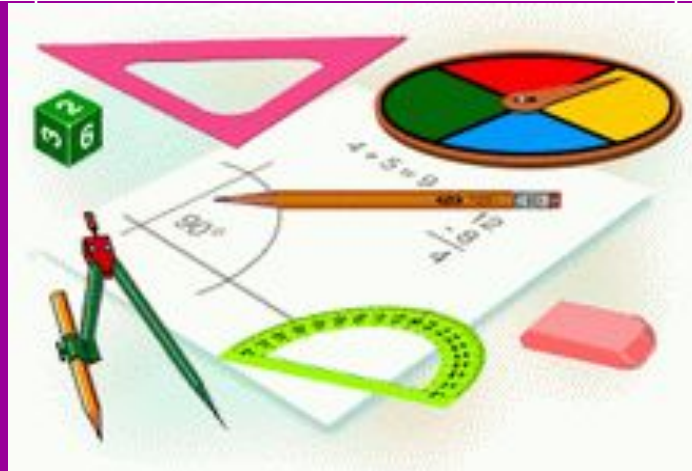
- **Аппарат для обнаружения клада**
- **Лопата**

1

2

3

4



5

6

7

8

«Математические заморочки»

1. Три телёнка – сколько ног?

ОТВЕТ:

**сколько телёнка 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

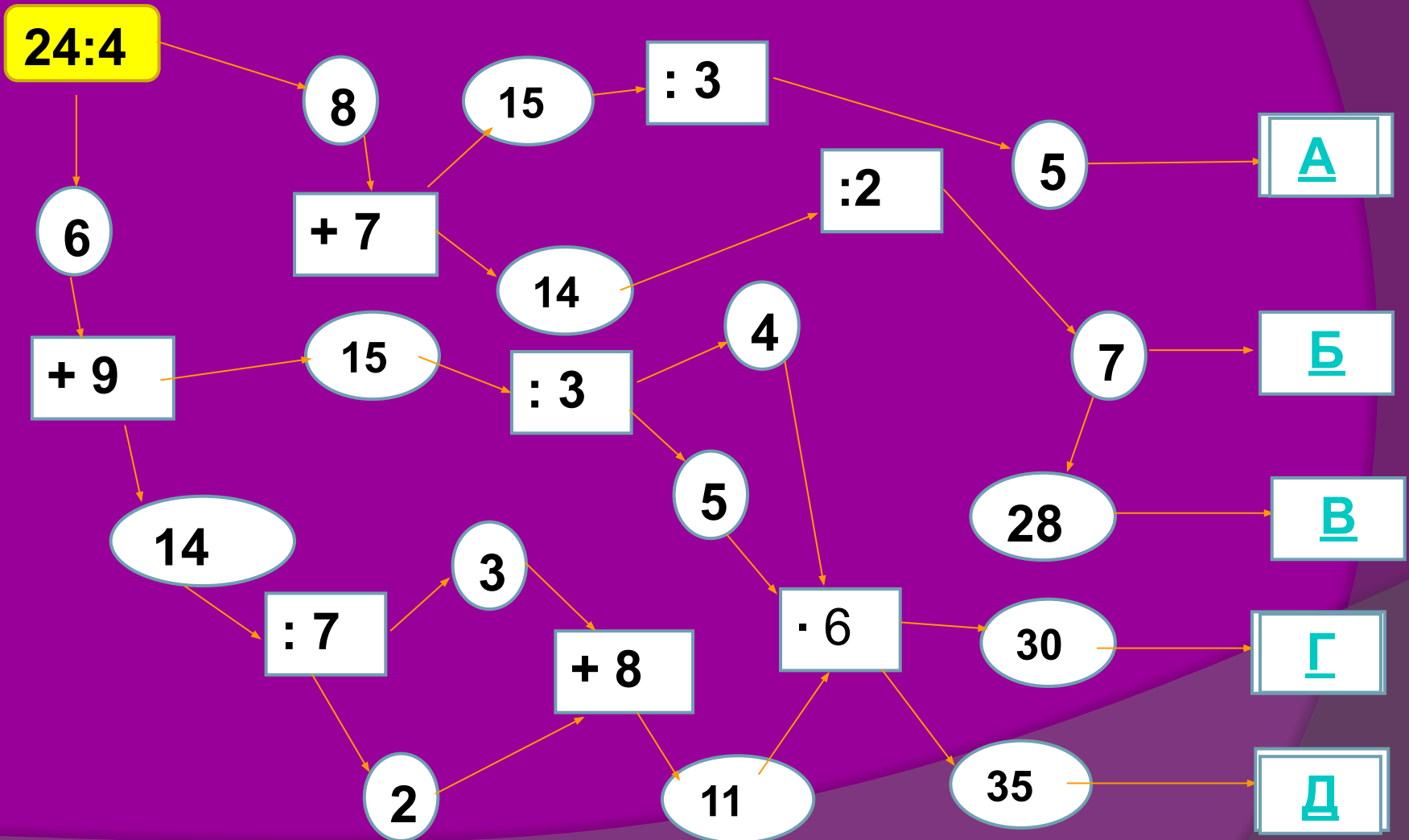


8. Когда младенца Кузю поцарапала кошка, он орал 5 минут, когда его укусила оса, он орал на три минуты дольше, но когда собственная мать начала его мыть мылом, Кузя орал в два раза дольше, чем после укуса осы. Мама мыла Кузю 11 минут. Сколько минут орал уже вымытый Кузя?

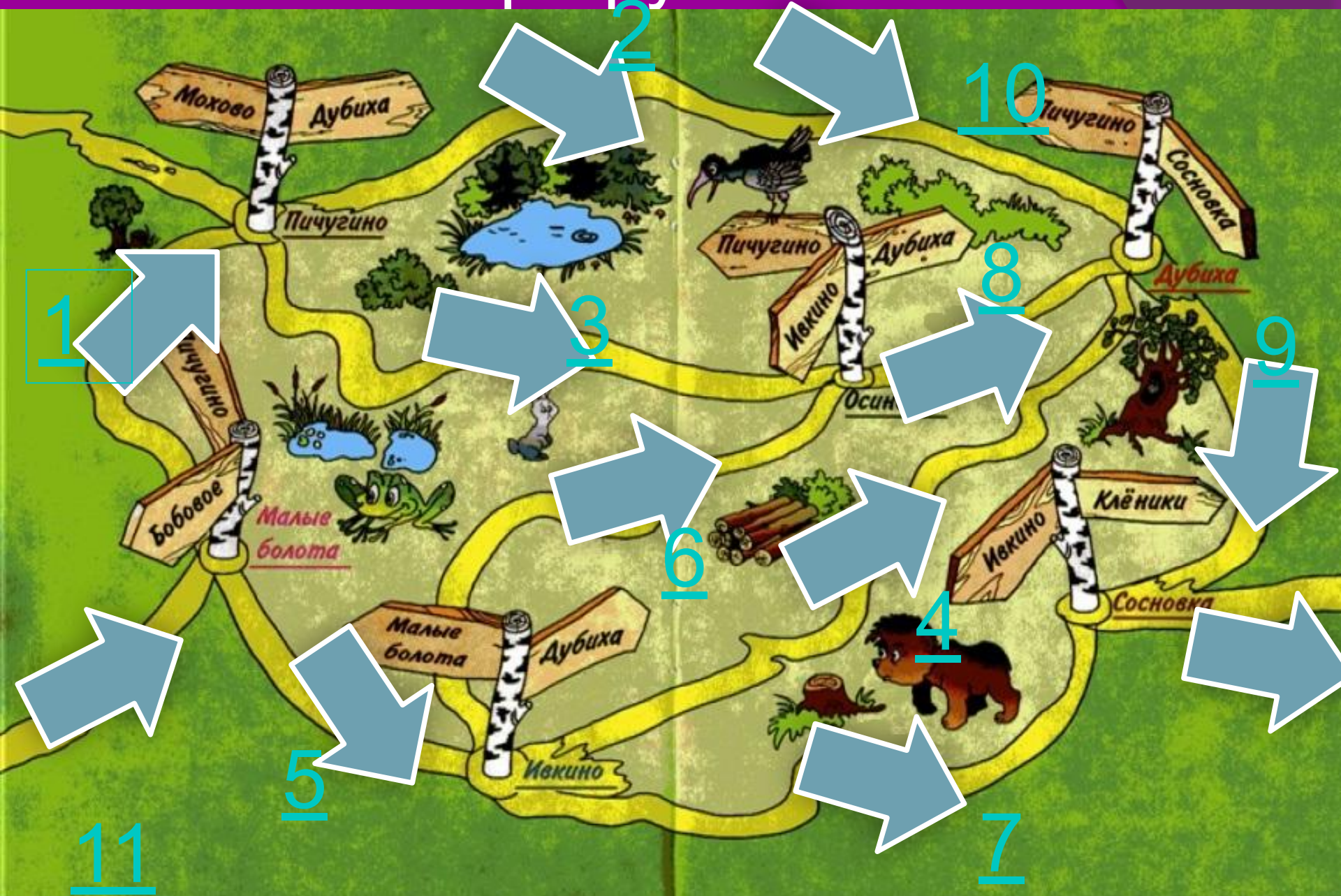
Ответ: 5 мин.



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.

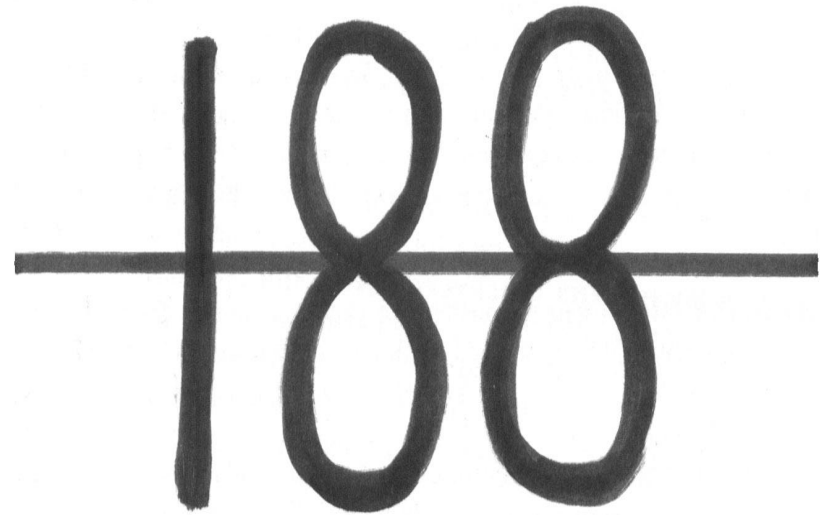
Далее...

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!

