

# По тропинкам занимательной станции «Отлическая» математики



*Подготовила учитель математики  
Морозова Раиса Аркадьевна*

<http://linda6035.ucoz.ru/>

# СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

«Логика-это нравственность мысли и речи»

Ян Лукасевич

«Человек, рассуждающий логично, приятно выделяется на фоне реального мира»

Американское изречение



## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

*Найти закономерность и продолжить числовой ряд двумя числами:*

№ 1

*16; 27; 39; 52; .....*

Ответ: (66; 81)

№ 2

*1; 4; 9; 16; 25; .....*

Ответ: (36; 49)

## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

*Найди лишнее слово:*

№ 1

*прямая, луч, отрезок, периметр*

Ответ: периметр, это не геометрическая  
фигура

№ 2

*Треугольник, прямоугольник,  
квадрат, параллелепипед*

Ответ: параллелепипед, это объемная  
фигура



## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

№ 1

*Сумма каких двух натуральных чисел равна их произведению?*

Ответ: 2 и 2;  $2+2=4$ ,  $2*2=4$

№ 2

*Не производя никакой записи, увеличьте число 86 на 12?*

Ответ: перевернуть число и  
получить 98

## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

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



Ответ: 100 кошек

## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»



Во дворе гуляли куры и собаки. Мальчик подсчитал их лапы. Получилось 10. Сколько могло быть кур и сколько собак?

Ответ: 1к. и 2с. или 3к. и

1с.





## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

*Малыш может съесть 600 граммов варенья за 6 минут, а Карлсон в 2 раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?*

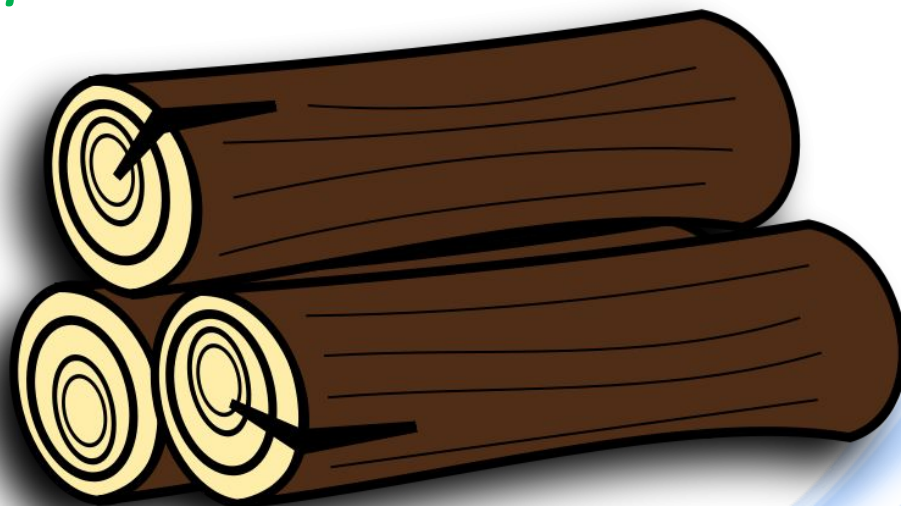


Ответ: 2 минуты



## СТАНЦИЯ «ЛОГИЧЕСКАЯ»

*Пильщики распилили бревно на метровые обрубки. Длина бревна 5 метров. Распиловка бревна поперек отнимает каждый раз 1,5 минуты. Сколько минут потребуется, чтобы распилить все бревно?*



**Ответ: 6 минут**

СПАСИБО ВА ВНИМАНИЕ !!!

