

По тропинкам занимательной станции «Отлическая» математики



*Подготовила учитель математики
Морозова Раиса Аркадьевна*

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

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»

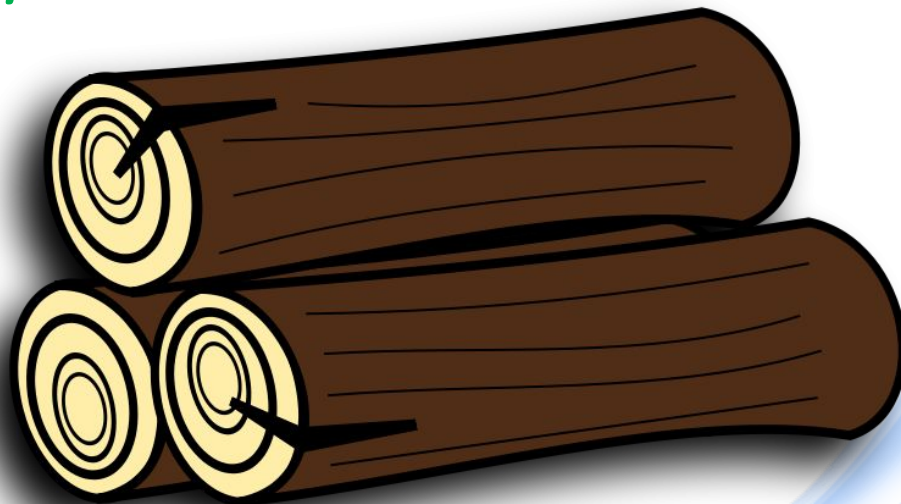
Малыш может съесть 600 граммов варенья за 6 минут, а Карлсон в 2 раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?



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 ЗА ВНИМАНИЕ !!!

