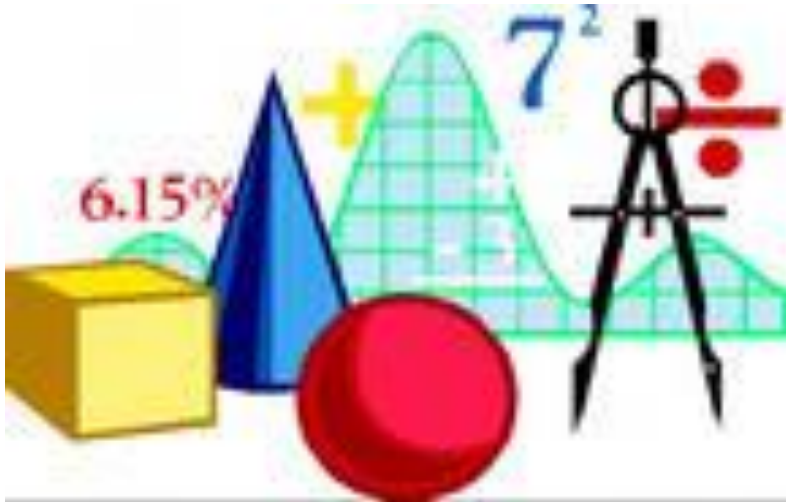


Математические загадки

для учеников 2-4 классов



Кто быстрее найдёт сумму?

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=$$

55


Алёша, Боря, Вася и Гена - лучшие математики класса. На школьную олимпиаду надо выставить команду из трёх человек. Сколькими способами это можно сделать?


АБВ

АБГ

АВГ

БВГ


Верёвку разрезали на шесть частей.
Сколько сделали разрезов?

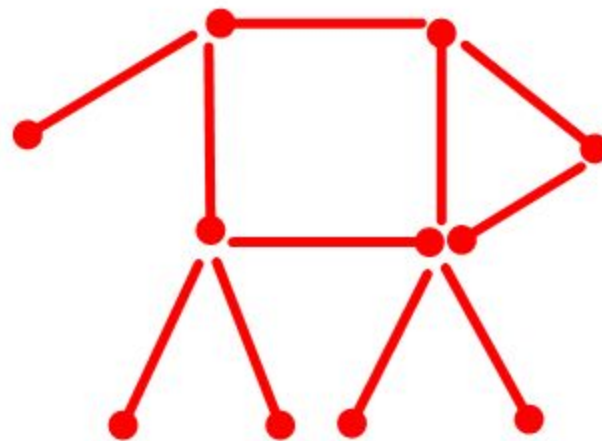
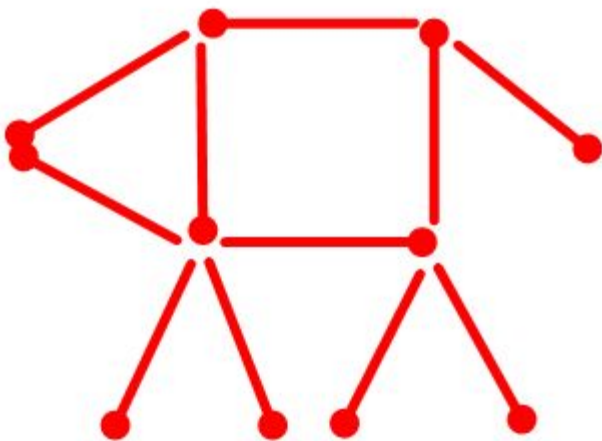

Велосипедную камеру разрезали на
четыре части. Сколько сделали
разрезов?



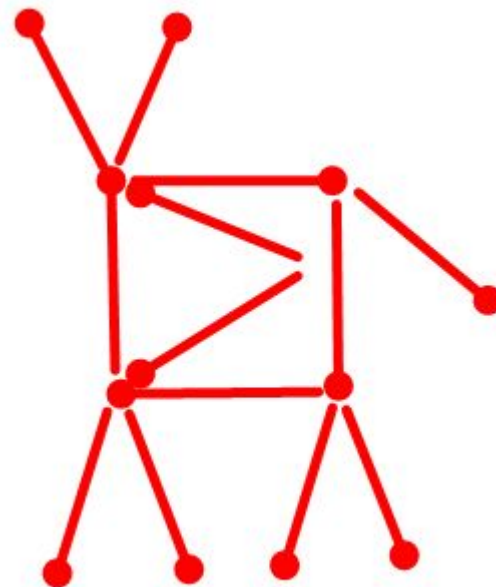
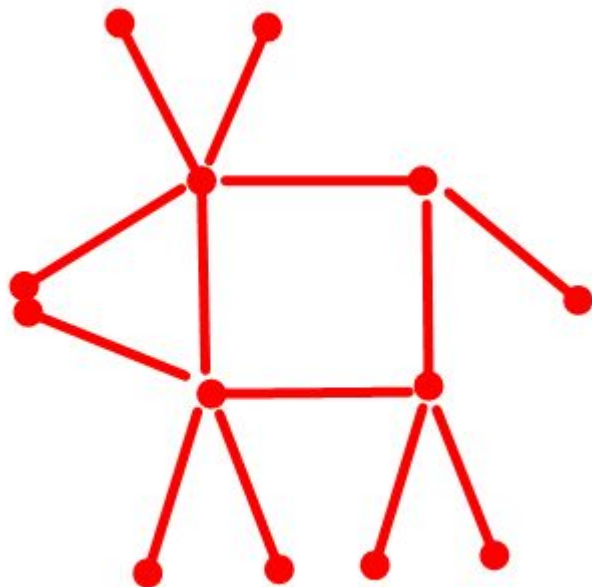
Рыболов поймал 15 окуней и разложил их на 5 кучек так, что в каждой кучке было разное количество рыб. Разложи и ты так же.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$

Из спичек сложили собаку, она
смотрит налево. Переложи всего
одну спичку так, чтобы собака
смотрела направо.



Из спичек сделали корову. Она
смотрит налево. Переложи две
спички так, чтобы корова смотрела
направо.



Внимание вопрос!

В Древней Руси деньгами служили серебряные бруски - их называли ***гривнами***. Если вещь стоила меньше, чем весь брусок, то отрубали половину. Тоже деньги! Как называлась отрубленная часть серебряного бруска?

Внимание ответ!

Эту часть серебряного бруска называли *рублём*. Отсюда и пошло название денежной единицы - *рубль*.

Внимание вопрос!

При царе Иване IV были выпущены монеты, на которых изображался всадник с копьем в руке.

Как назывались эти монеты?

Внимание ответ!

Такие монеты назывались *копейками*.
Отсюда и пошло название современной
денежной единицы - *копейки*.

Внимание вопрос!

Известно, что масса монеты в 1 коп. - 1 г, а масса монеты в 2 коп. - 2 г.

Что легче: килограмм 1-копеечных монет или килограмм 2-копеечных монет?