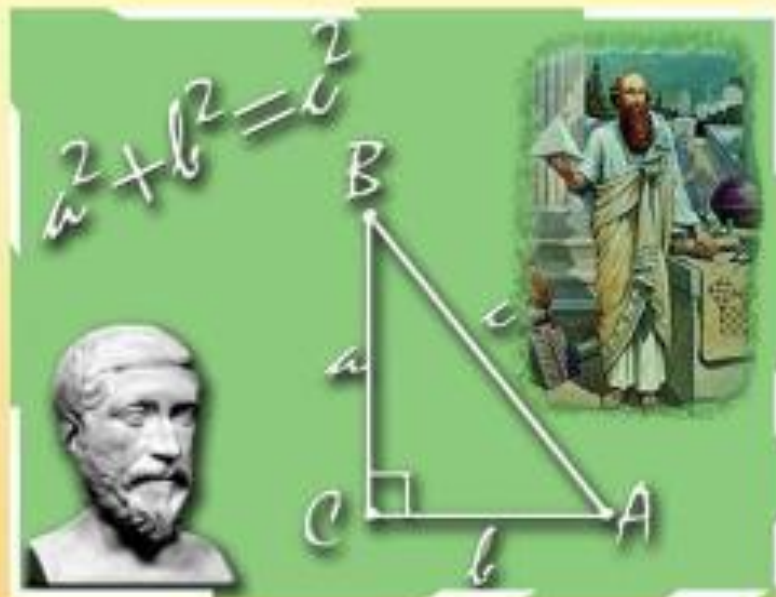


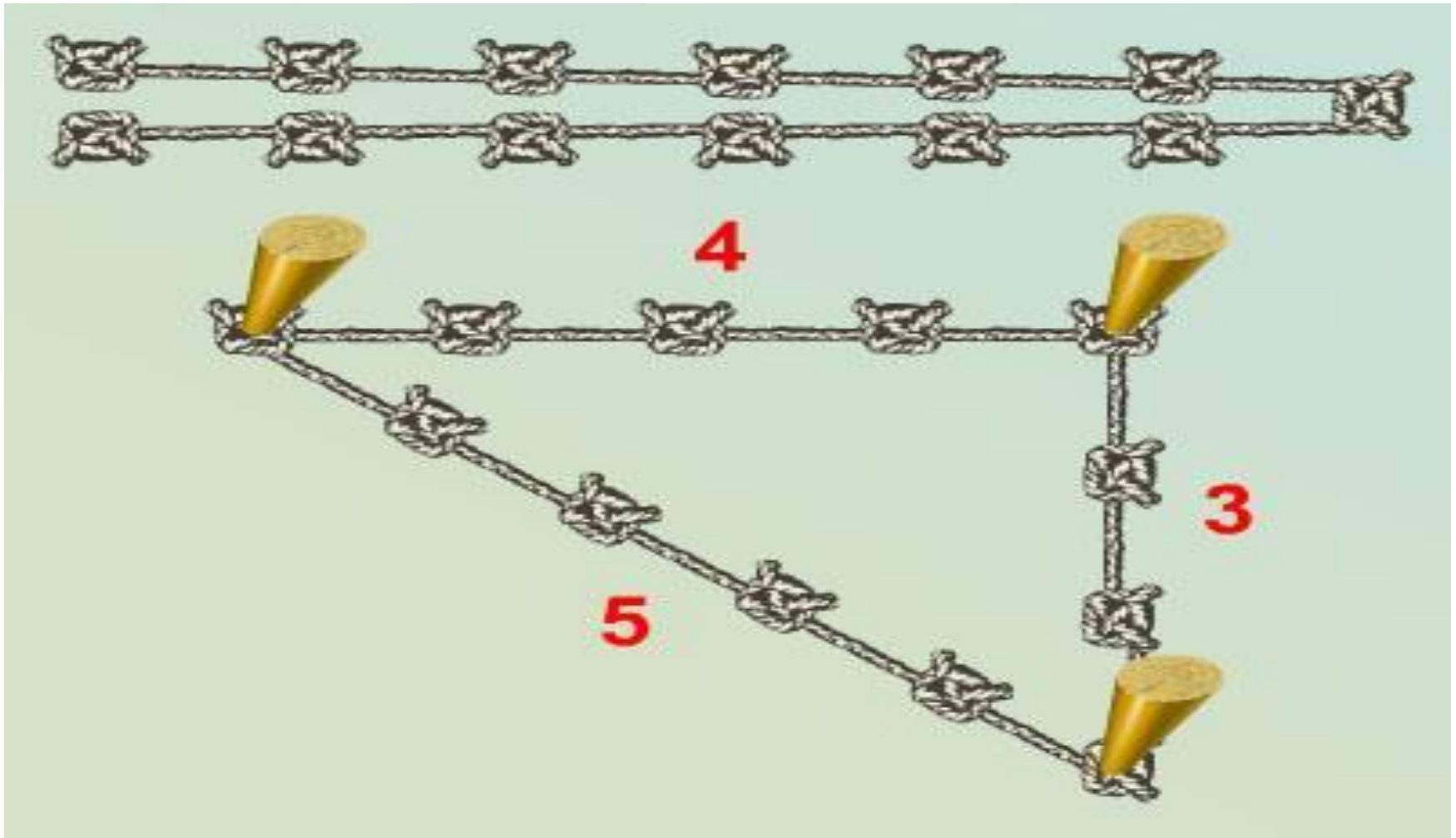
Легенды о Пифагоре и его теореме

Теорема Пифагора- одна из главных теорем геометрии



*Если дан нам треугольник,
И при том с прямым углом,
То квадрат гипотенузы
Мы всегда легко найдем:
Катеты в квадрат возводим,
Сумму степеней находим—
И таким простым путем
К результату мы придем.*

Бечевка землемеров Древнего Египта



Легенда о рождении Пифагора



**Бог-Творец
как геометр**

Родился Пифагор где-то между 600 и 590 гг. до Рождества Христова и жил около ста лет. Много странных легенд дошло до наших дней о его рождении. Некоторые из них утверждают, что он не был обычным смертным человеком, а был одним из богов, принявших человеческий облик для того, чтобы войти в мир и учить человечество.

Как утверждают все античные авторы, Пифагор первый дал полноценное доказательство теоремы, носящей его имя. К сожалению, мы не знаем, в чем оно состояло, потому что древние математики и писатели об этом умалчивают, а от самого Пифагора и ранних пифагорейцев до нас не дошло ни одного письменного документа.



Пифагор Самосский

Пребудет вечной
истина, как скоро
Её познает слабый
человек!
И ныне теорема
Пифагора
Верна, как и в её
далёкий век.



Литература

- 1.Слайд: Легенда о рождении Пифагора: <http://pifagor8b.blog.ru/>

2.Теорема Пифагора-одна из главнейших теорем геометрии

<http://wiki.iteach.ru/images/9...>

3. Бечевка землемеров Древнего Египта

<http://rudocs.exdat.com/docs/i...>

4. О теореме Пифагора

<http://900igr.net/kartinki/geo...>