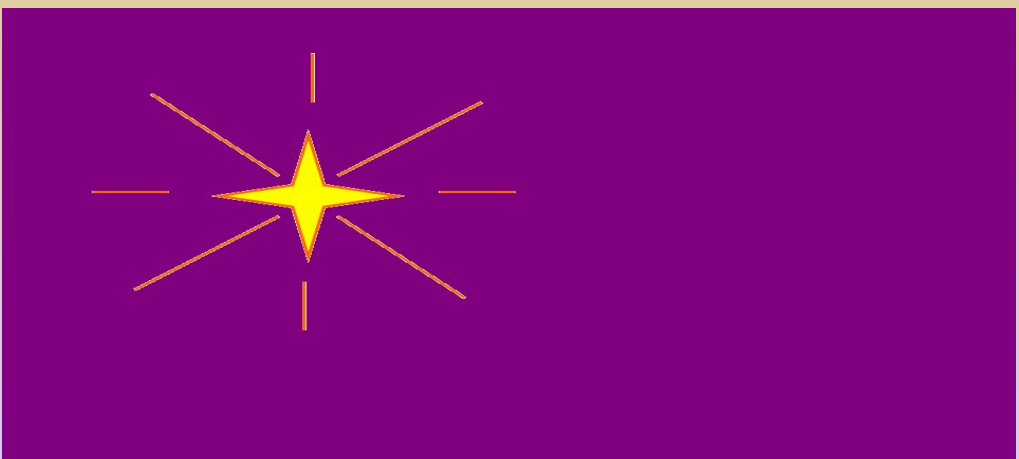


АННОЦИЯ ВКТОР В

ПО ГЕОМЕТРИИ



**.Великих гениев творенье,
.Царица всех наук земных,**

• Ты вызываешь восхищенье

• Любимых подданных твоих!

.Ты всем наукам помогаешь

.Сбирать бесценные дары

• И вместе с ними пролагаешь

• Пути в далёкие миры!

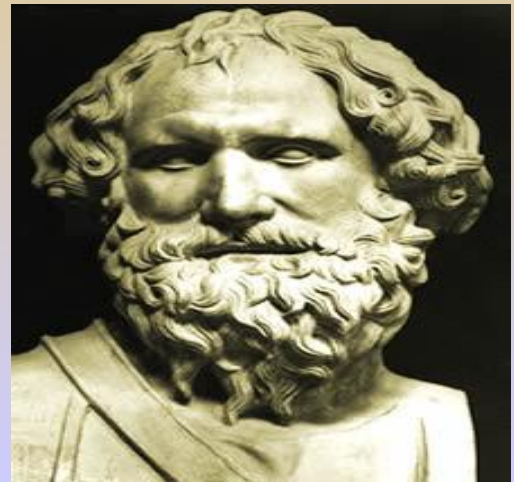
Вопрос 1

- В Древнем Египте 4000 лет назад землемеров называли «гарпедонаптами», т.е. «канатонатягивателями».
- С чем связано такое название?



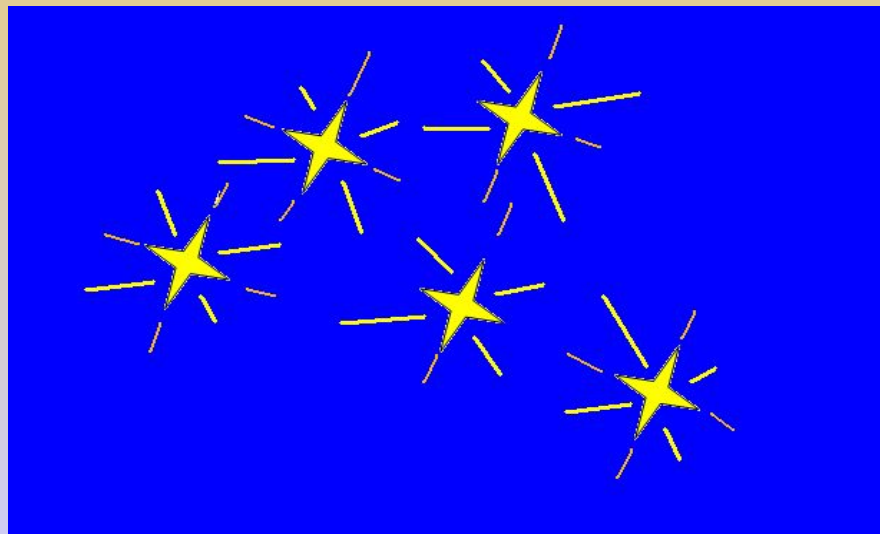
Вопрос 2

- Кто, по преданию, из великих геометров древности сказал вражескому солдату, пришедшему его убить: «Не тронь моих кругов»?

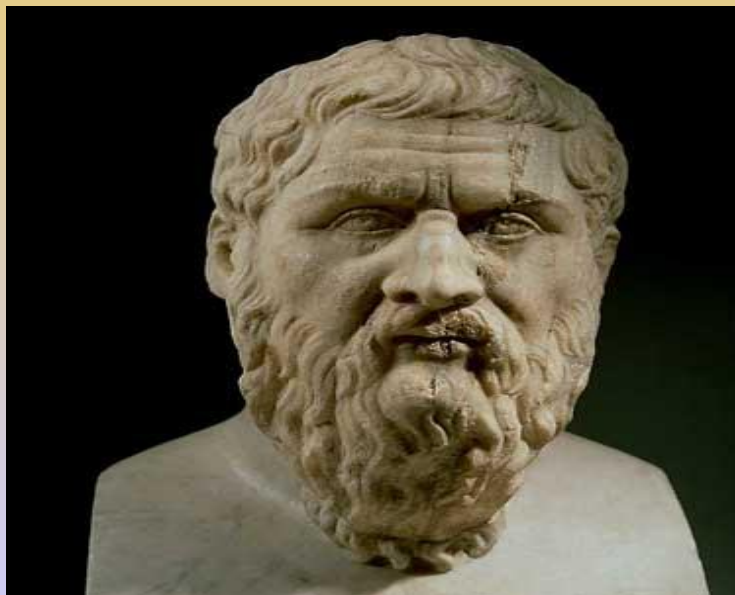


Вопрос 3

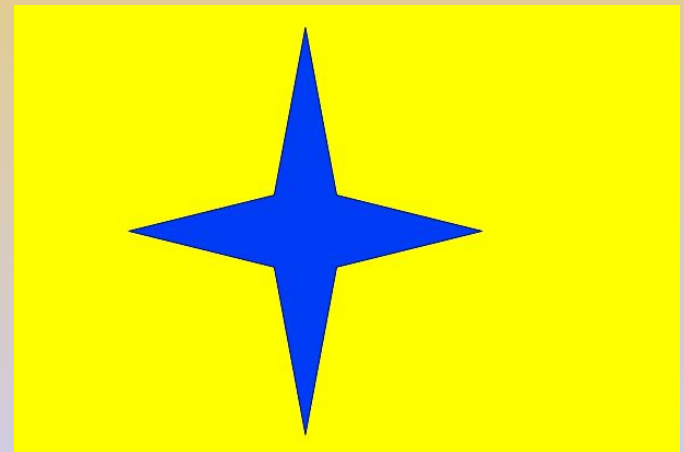
- **Какая теорема в средние века называлась**
- **« магистром математики »**
и почему?



- На каком здании были начертаны слова: «Да не войдет сюда не искусившийся в геометрии»?

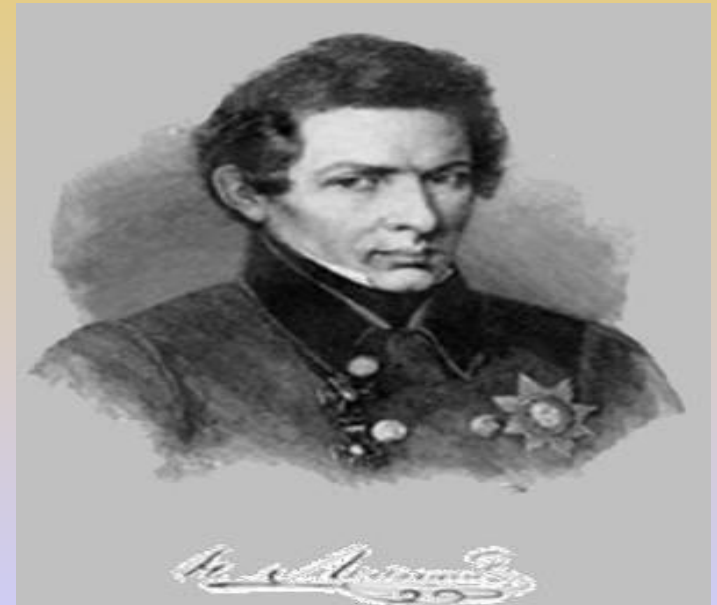


- Кто автор слов «**В геометрии нет особых путей для царей**»? В связи с чем они были произнесены?



**Кто является создателем первой
неевклидовой геометрии?**

**Когда и где она была впервые
изложена?**



- Кто является основоположником аналитической геометрии, являющейся соединением алгебры с геометрией?



- Кто является создателем современной аксиоматики геометрии Евклида?



Вопрос 10

- Кто ввел термины «абсцисса», «ордината», «координата»?



Вопрос 11

- **Кто является автором самого первого учебника геометрии?**
- **Он является однофамильцем греческого медика.**

Вопрос 12

- Этот ученый больше известен своими открытиями в алгебре, тем не менее, на своем надгробном памятнике **он завещал выгравировать правильный 17-угольник, вписанный в круг.**
- О каком ученом идет речь?

Вопрос 13

- Назовите фамилию древнегреческого ученого, предложившего формулу для нахождения площади треугольника по трем его сторонам.