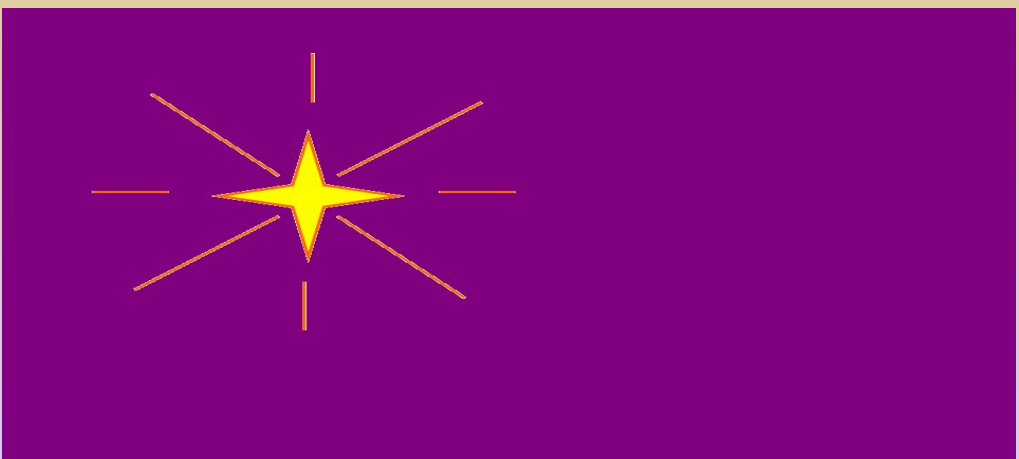


# АННОТАЦИЯ ВКТОРОВА

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!**

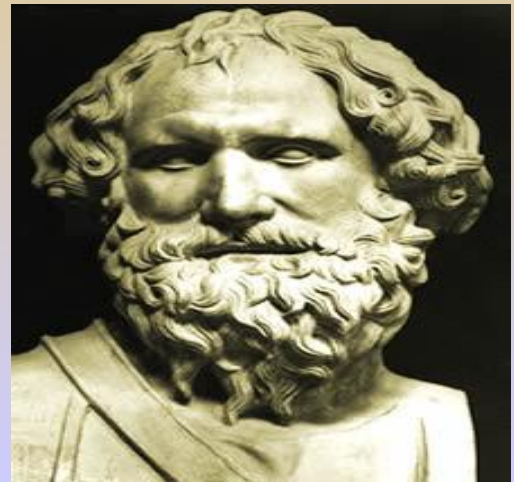
# Вопрос 1

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



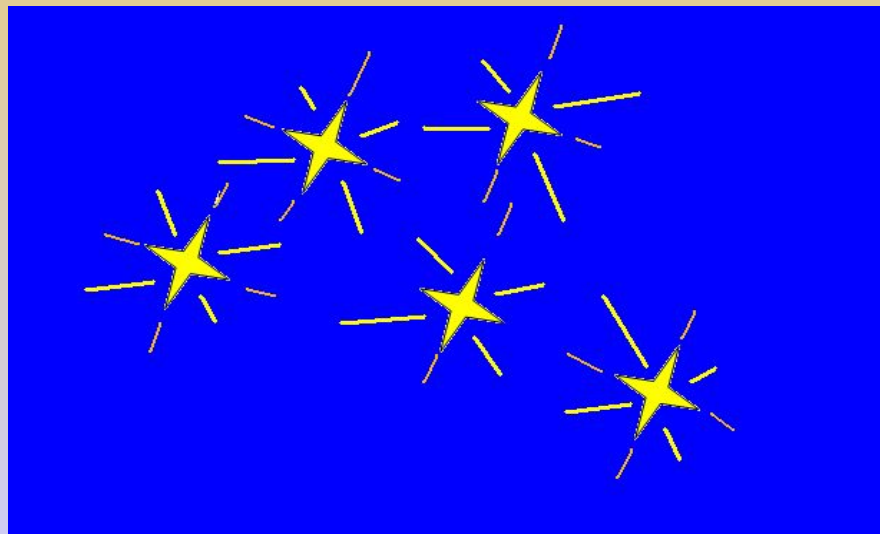
# Вопрос 2

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

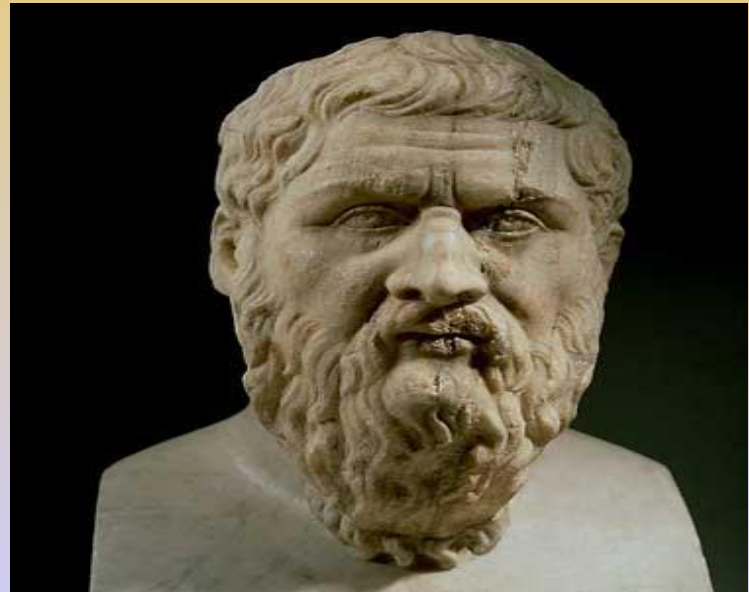


# Вопрос 3

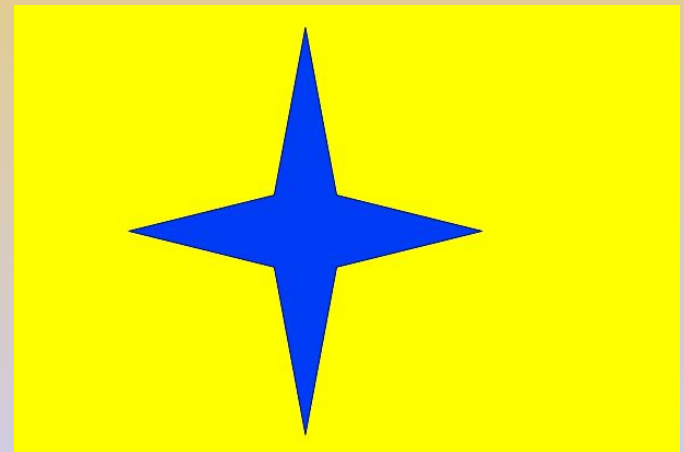
- **Какая теорема в средние века называлась**
- **« магистром математики »**  
**и почему?**



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

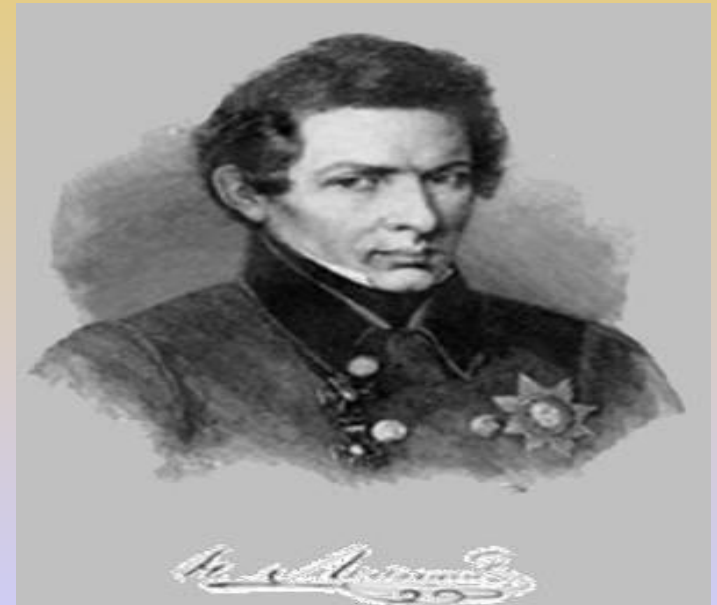


- Кто автор слов «В геометрии нет особых путей для царей»? В связи с чем они были произнесены?



**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.