Чудес на свете не бывает?

Загадка пирамид – это чудо или реальность?

А вы верите в чудеса?

Что вы знаете о пирамидах?

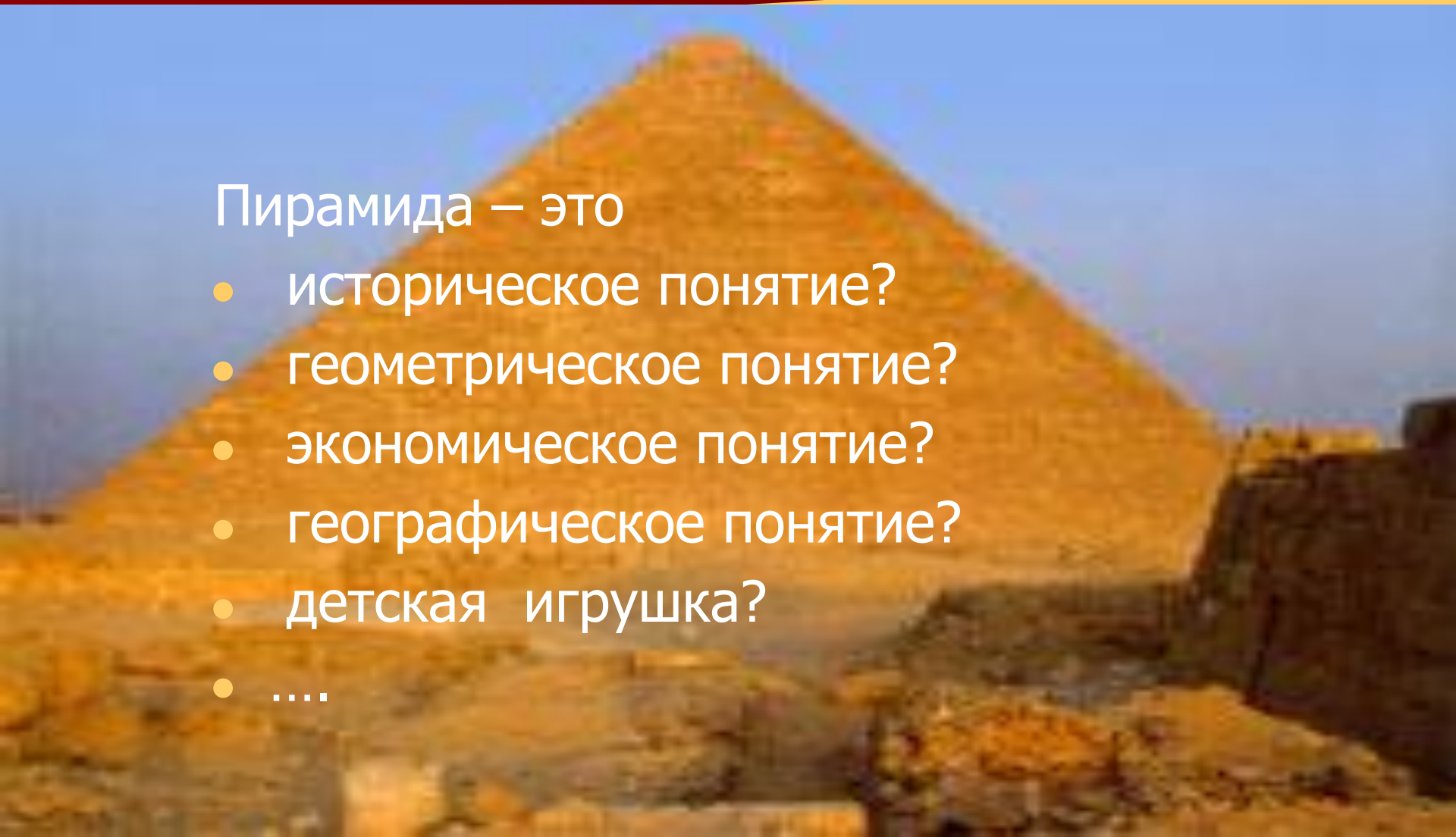
И все ли вы о них знаете?

А хотите знать о « чудесных » свойствах пирамид?

- «Существует нечто, перед чем отступают и безразличие созвездий, и вечный шепот воли – это деяние человека (пирамиды), отнимающего у смерти ее добычу»

древнегреческий текст

Что мы знаем о пирамидах?



Пирамида – это

- историческое понятие?
- геометрическое понятие?
- экономическое понятие?
- географическое понятие?
- детская игрушка?
- ….

Разобраться в этих вопросах помогут нам

Группа историков

Группа математиков

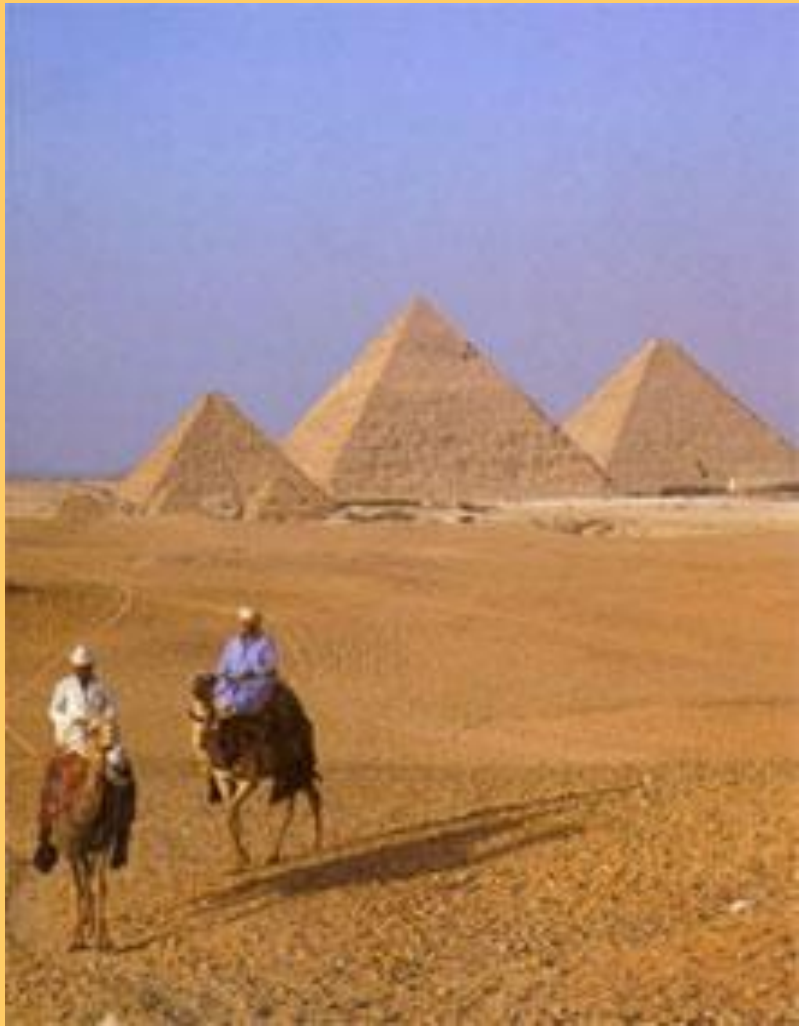
Группа экономистов

Группа практиков

Группа аналитиков

Группа историков

Почему пирамида – это одно из древнейших рукотворных чудес света?

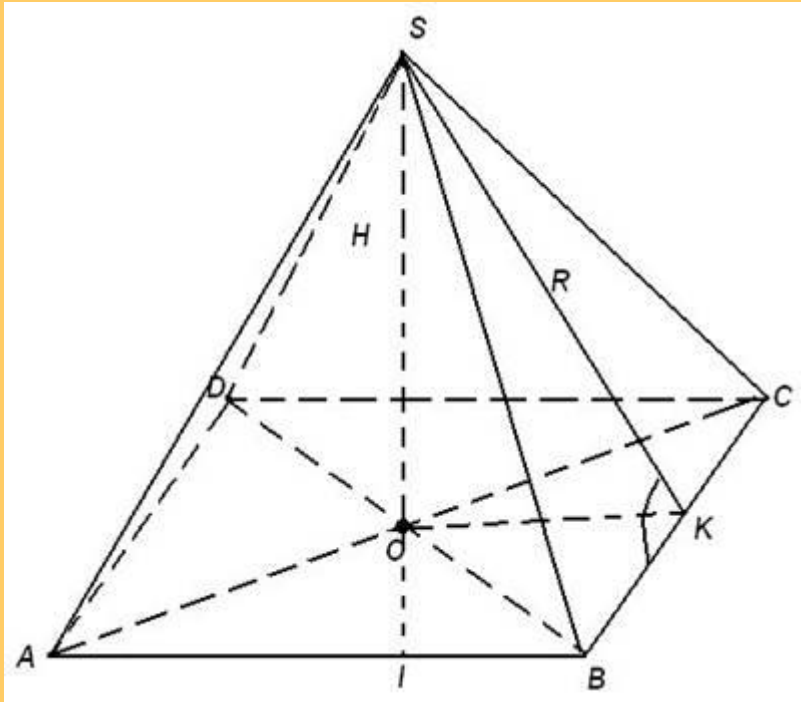


Группа математиков

Что называется пирамидой?

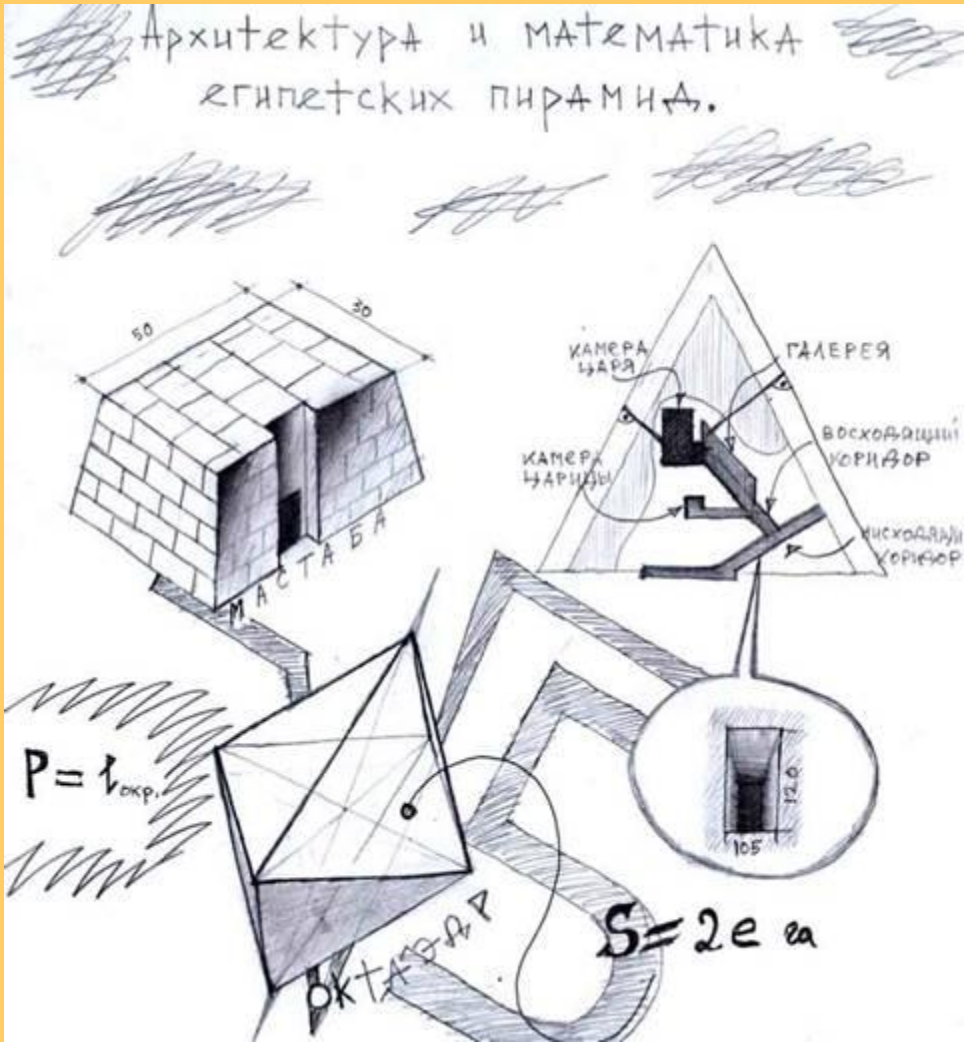
Что вы знаете о математических свойствах пирамид?

Объем $\mathbf{V}=\frac{1}{3}\mathbf{S}_{\text{Осн}}\mathbf{h}$



Группа практиков

Почему математическую точность при постройке пирамид можно считать чудом?



Группа экономистов

« Финансовая пирамида» - это реальность или обман?

Группа аналитиков

Как пирамида связывает планиметрию и стереометрию через теорему Пифагора?