



**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ИГРА**

**«ЗВЕЗДНЫЙ
ЧАС»**



Математика без границ

Сегодня с нами те,

Кто хочет учиться с
увлечением,

Все, кто любит тайны,

загадки, приключения,

Все, кто любознателен,

трудолюбив, настойчив!

ТУР I



**«Великие
ученые –
математики»**





Архимед



К.Гаусс



N. I. Lobachevsky
Н.И.Лобачевский



Евклид



Эратосфен



Ф.Виет

ТУР II



Математический
ералаш





II



ΠΟСΛΕΔΟΒΑΤΕ ΛΗΘΟСΤЬ



ТУР III



В лабиринте мысли





**Блез
Паскаль**



Гамильтон



**Алексис
Клеро**



**Эварист
Гальва**

ТУР IV



**« Логика в
математике»**





Тропинка к истине

сложна,

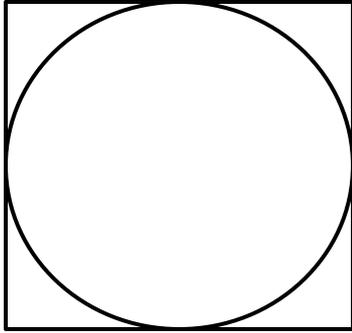
**И потому в мышленье
чистом**

Отвага дерзкая нужна

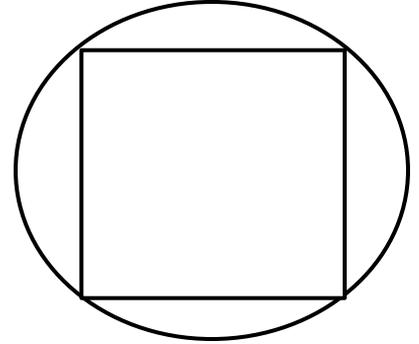
Не менее, чем

альпинистам!

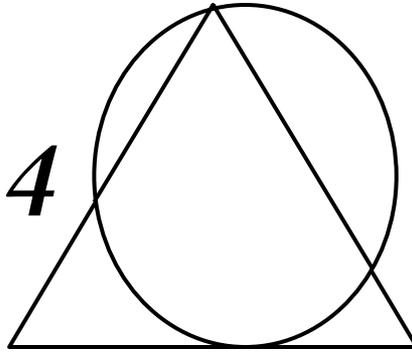
1



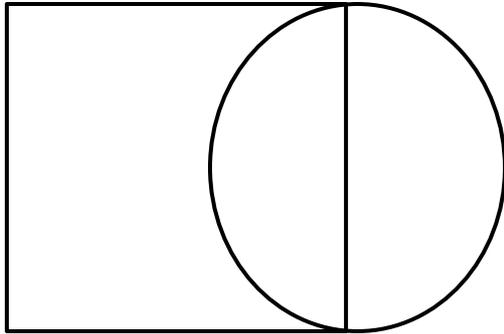
2



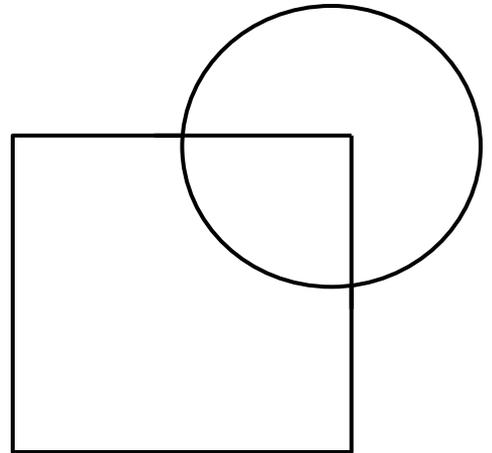
4



3



5



1



2



3



1

$$-\sqrt{5 \cdot 20}$$

)
2

$$10$$

$$8 - 0,5 - 4$$

)
3

$$(-2) \cdot (-1) \cdot 0 \cdot 1 \cdot \dots \cdot 7 \cdot 8$$

)
4

$$\sqrt{-5 \cdot 20}$$

)

1

$$x+4=x-15$$

2

$$\sqrt{x}=4$$

3

$$x^2=4$$

4

$$x^2=-4$$

)



Финал

« Математические обгонялки»



Назовите имя
женщины –
математика, которую
звали
«красавицей –
философом»



Арифметика





**Спасибо за
внимание!**

