

**Звёздный час**

Каждый участник  
может заработать  
звезду до начала игры,  
если даст  
определение любой  
физической величине.

# I тур «Разминочный»

Для этого тура вам понадобятся карточки с номерами 0, 1, 2, 3. Прослушиваете вопрос и поднимаете карточку с номером правильного ответа, если правильного ответа нет, поднимаете карточку с номером 0.

1. Молоко

2.  
Свинец

3. Пурга

1. Луна

2. Буран

3. Гроза

1. Вода  
кипит

2. Солнце  
восходи

3. Лёд  
тает

1. MM

2.  $\text{MM}^2$

3.  $\text{MM}^3$

1. 200 c

2. 120 c

3. 2000 c

$$1. \quad m = \frac{V}{\rho}$$

$$2. \quad m = \frac{\rho}{V}$$

$$3. \quad m = V\rho$$

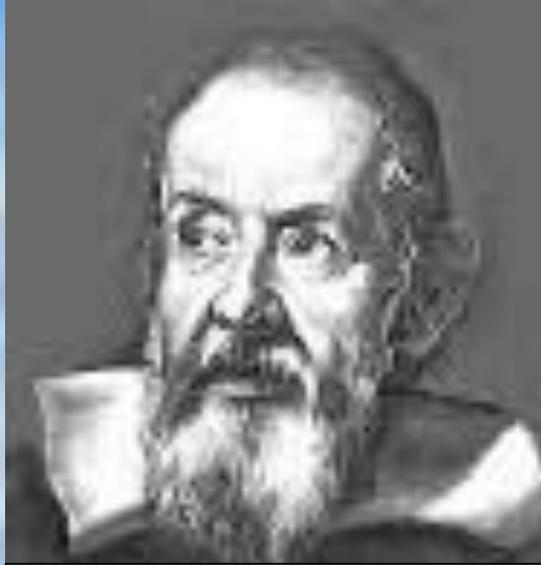
# II тур

Для этого тура вам понадобятся карточки с номерами от 1 до 6.

Слушаете вопрос и поднимаете карт очку с номером правильного ответа.



**1. Паскаль**



**2. Галилей**



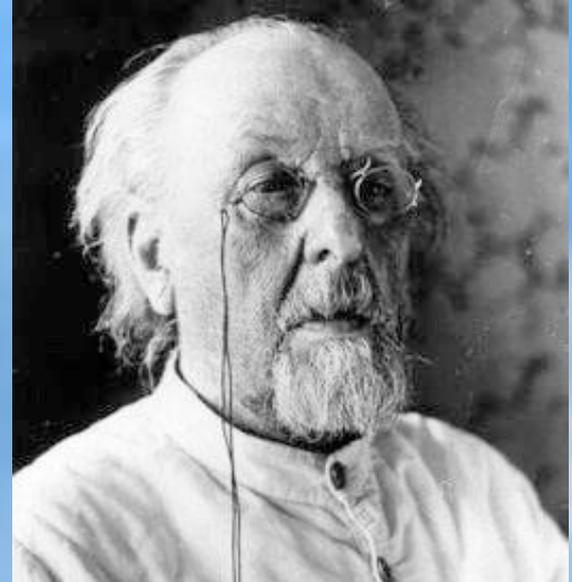
**3. Гагарин**



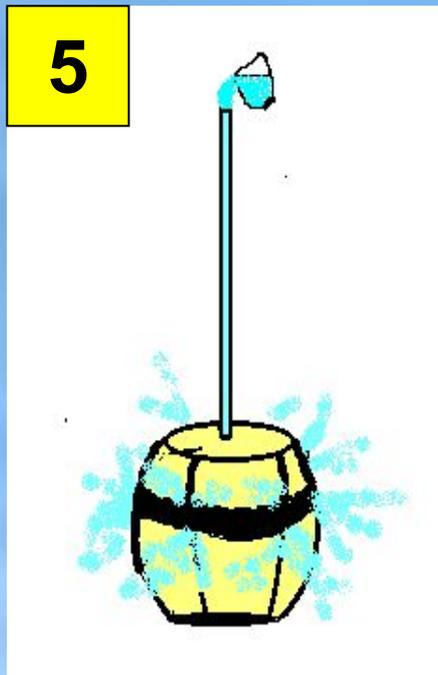
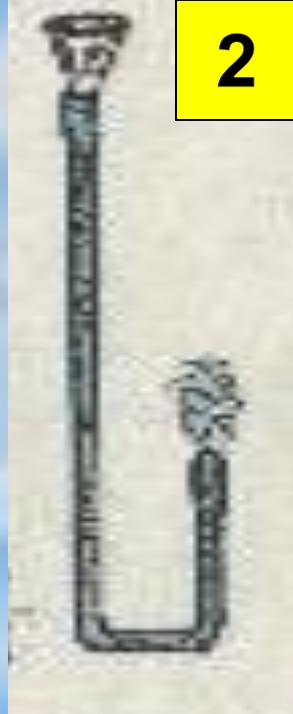
**4. Торричелли**

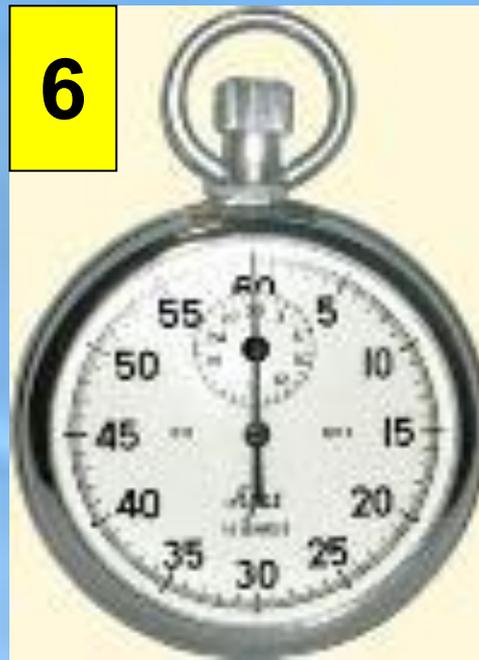
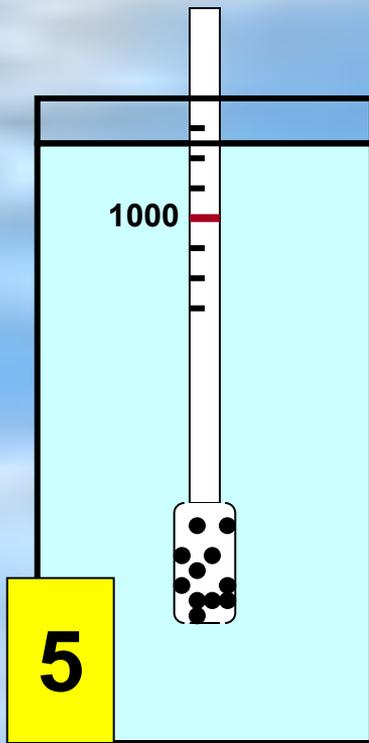
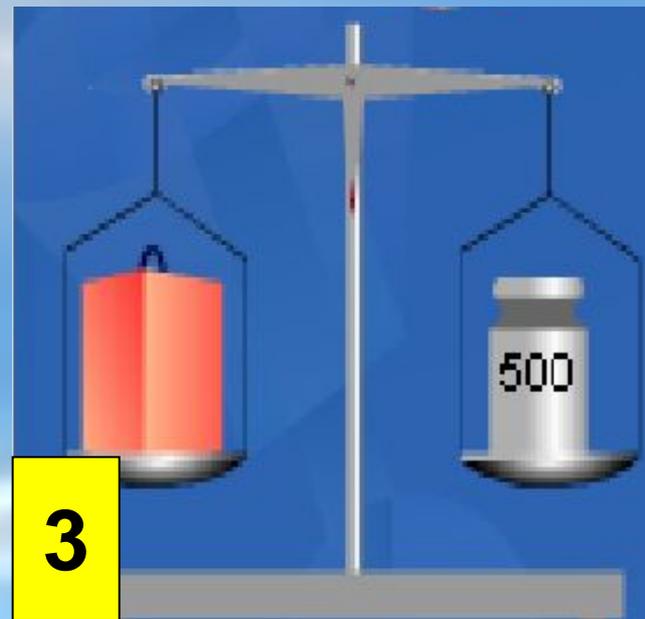
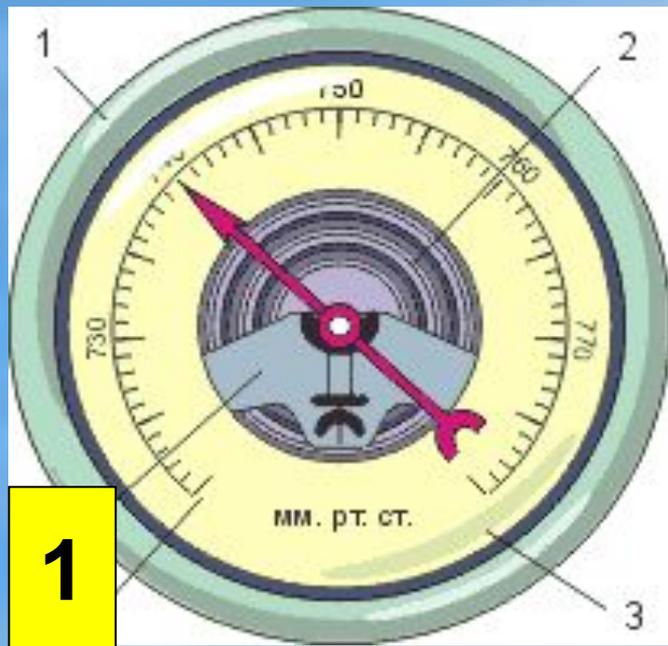


**5. Архимед**



**6. Циолковский**





## III тур

За 1 мин вам нужно составить как можно более длинное слово, используя буквы данного слова. В качестве недостающей буквы можно использовать звёздочку.

**Траектория**

# IV тур

## «Логические цепочки».

Перед вами карточки, которые должны образовать логическую цепочку, если цепочка правильная – вы поднимаете карточку с номером 0, если в цепочке что-то не так, вы должны показать, какие изменения нужно произвести в порядке расположения карточек, чтобы "цепочка" получилась. Для этого поднять карточки с номерами, которые нужно поменять местами. Например, расположите жидкости в порядке возрастания плотности.

**вода**

**1**

**спирт**

**2**

**ртуть**

**3**

500 мм

5 дм

0,5 м

1

2

3

1 Па

1 МПа

1 кПа

1

2

3



Меркурий



Земля



Венера

1

2

3

инерция

диффузи  
я

движение

1

2

3

**стекло**

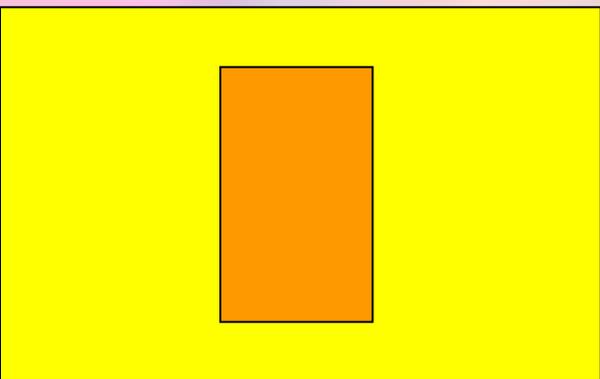
**лёд**

**медь**

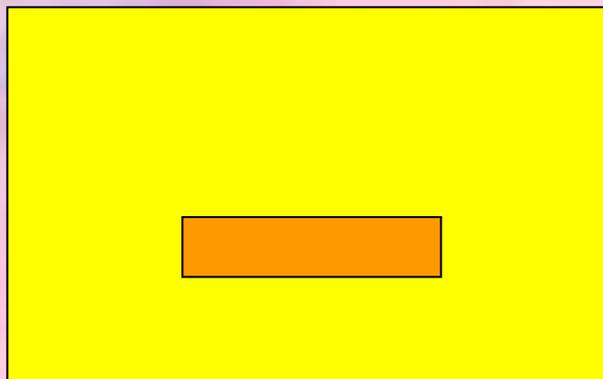
**1**

**2**

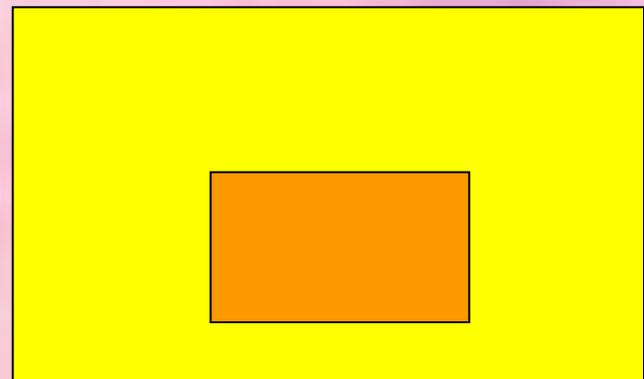
**3**



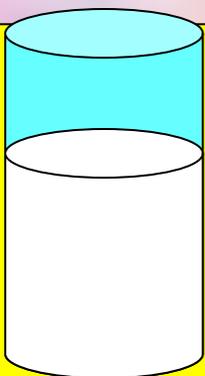
**1**



**2**

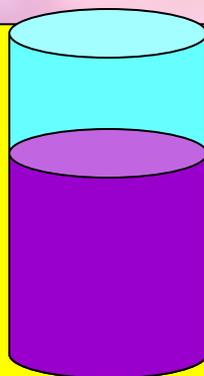


**3**



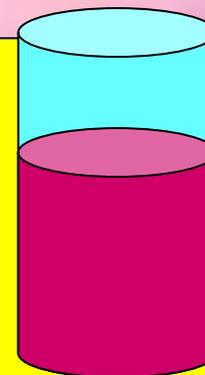
**вода**

**1**



**бензин**

**2**



**ртуть**

**3**

л

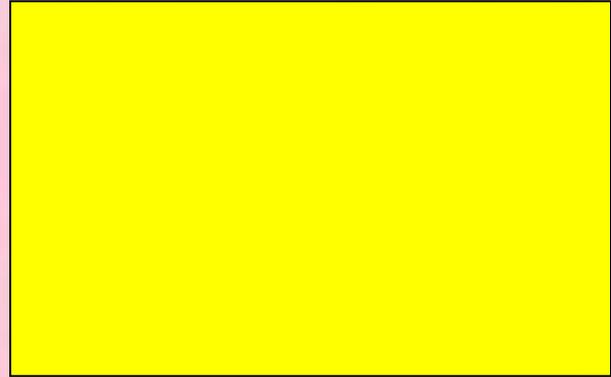
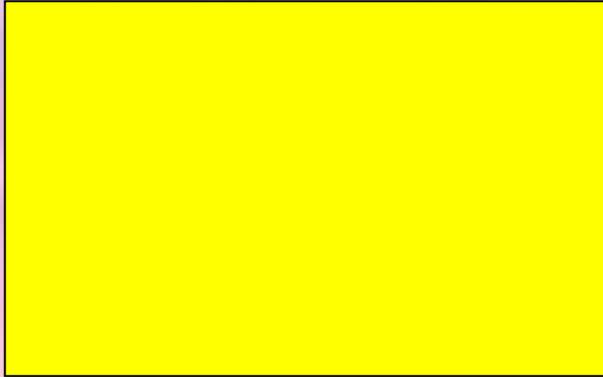
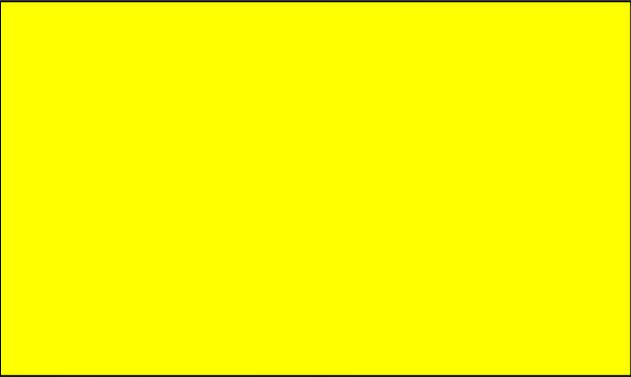
см<sup>3</sup>

м<sup>3</sup>

1

2

3



**1**

**2**

**3**