

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. MM^2

3. MM^3

1. 200 c

2. 120 c

3. 2000 c

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

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

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

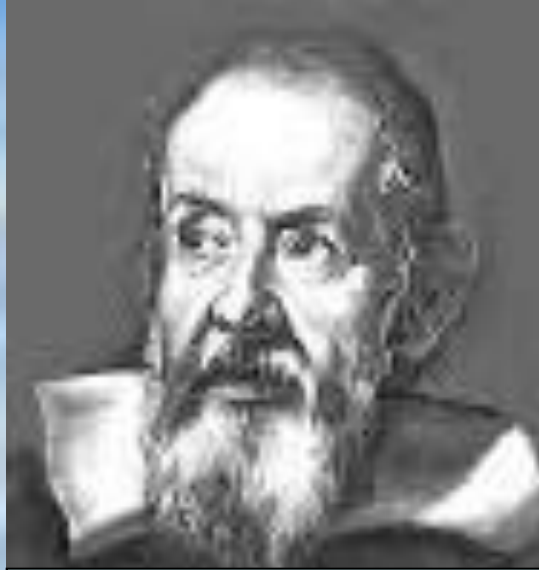
II тур

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



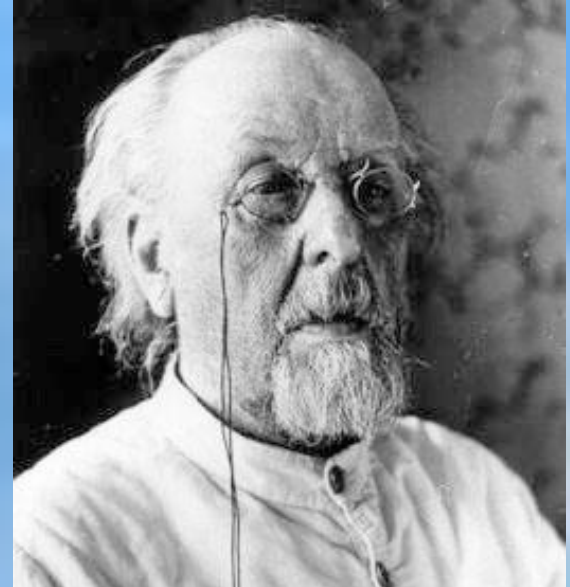
3. Гагарин



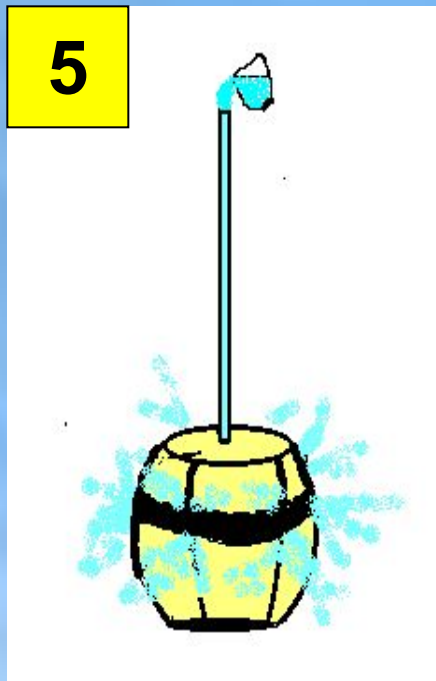
4. Торричелли

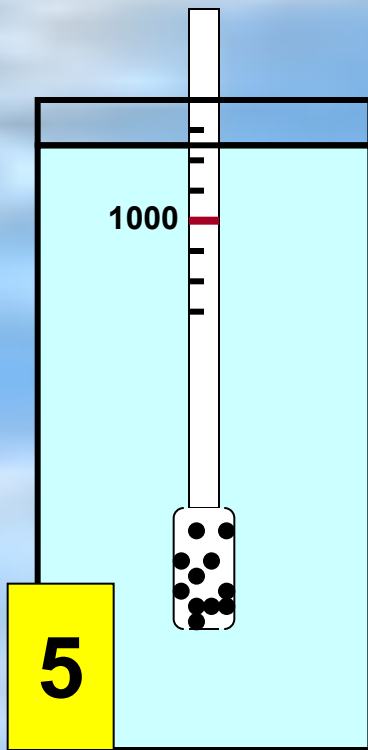
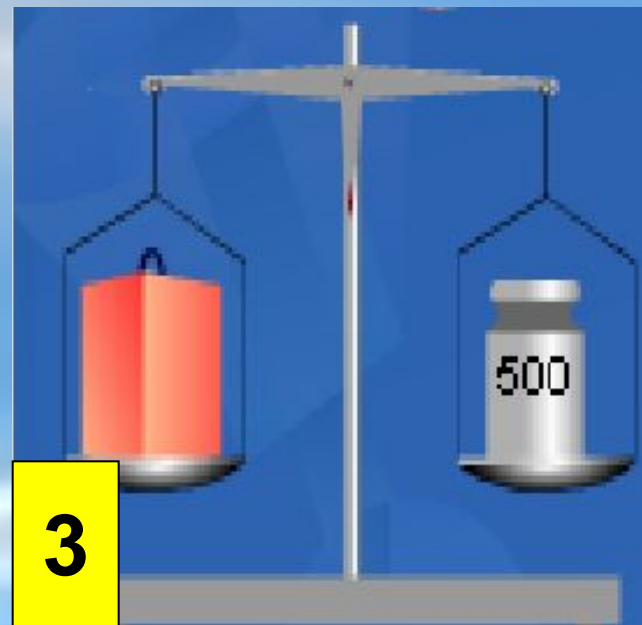
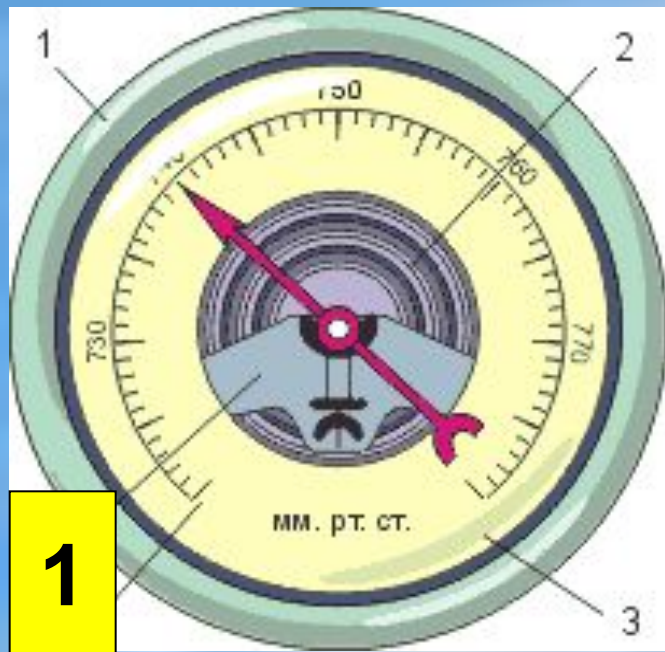


5. Архимед



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

диффузия

движение

1

2

3

СТЕКЛО

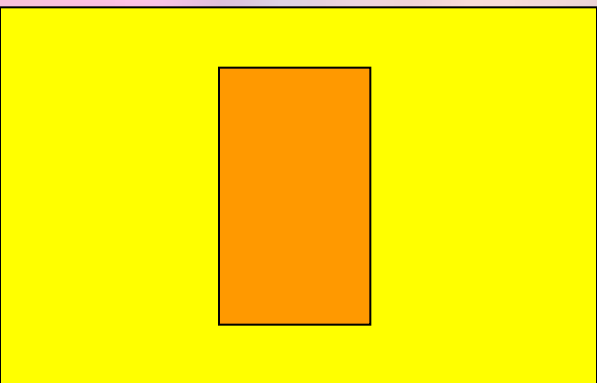
лѐд

МЕДЬ

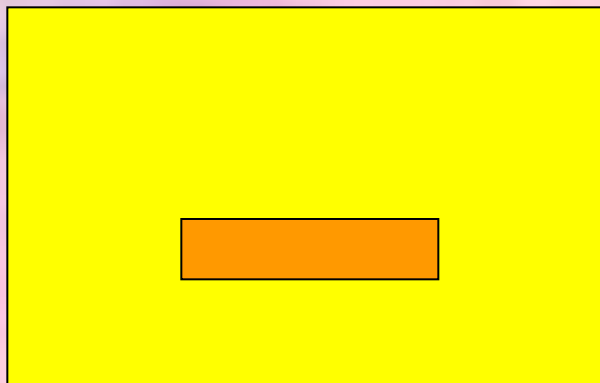
1

2

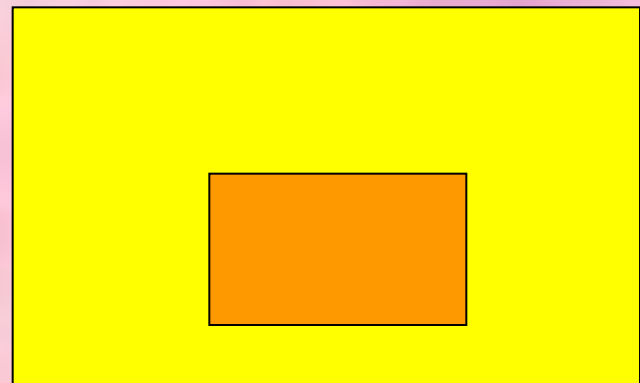
3



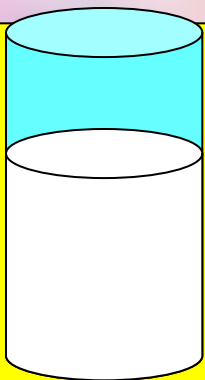
1



2

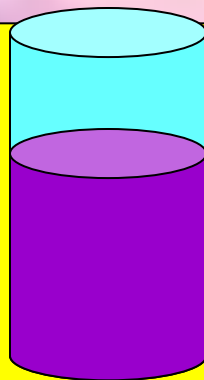


3



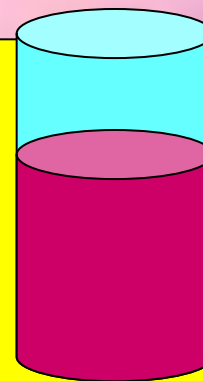
вода

1



бензин

2



ртуть

3

л

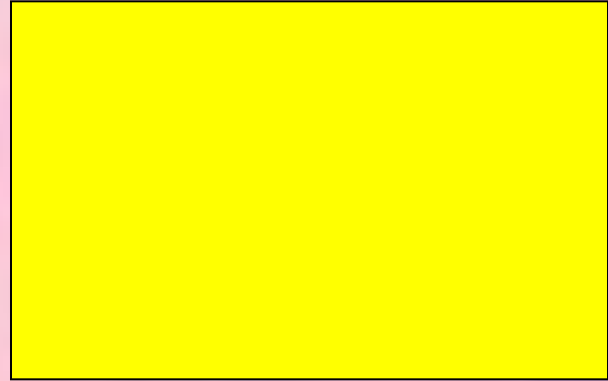
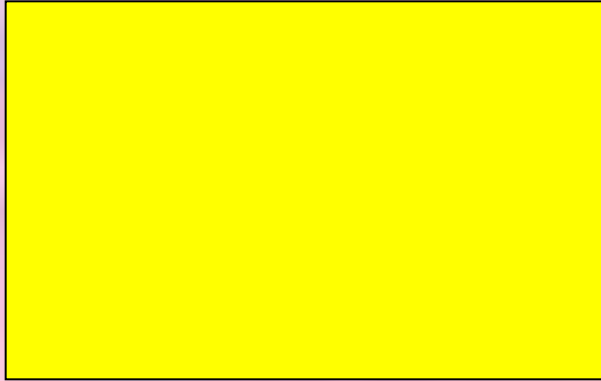
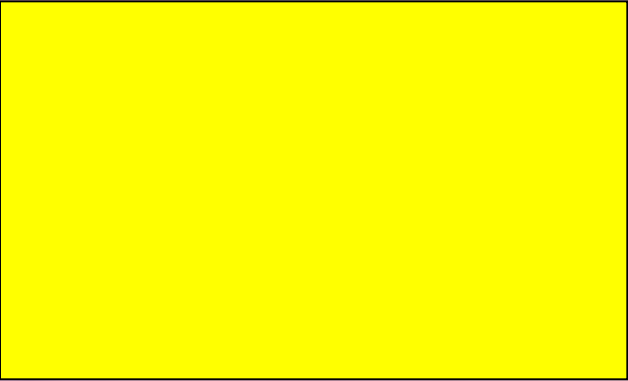
см³

м³

1

2

3



1

2

3