

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ МАРАФОН

13

14

15

16

17

18

ВОПРОС №1

Какой металл при нормальных условиях находится в жидком состоянии?

начало

Ртуть

ВОПРОС №2

Где сегодня день равен
ночи?

начало

На экваторе

ВОПРОС №3

**Способ разделения
смеси бензина и воды.**

начало

Отстаивание

ВОПРОС №4

Клубится, а не дым,
ложится, а не снег.

[начало](#)

[Туман](#)

ВОПРОС №5

**В каком городе
жил Архимед?**

начало

Сиракузы

ВОПРОС №6

Вещество, под действием которого метилоранж становится красным.

начало

Кислота

ВОПРОС №7

Какой металл в России
долгое время
называли «глиний»?

начало

Алюминий

ВОПРОС №8

Карбонаты каких металлов
в Древнем Египте
использовали для стирки
белья?

начало

Калия и натрия

ВОПРОС №9

Им силу тока изменяют,
если что-то в нем
сдвигают.

[начало](#)

[Реостат](#)

ВОПРОС №10

О каком минерале
говорится в сказках
Бажова?

начало

Малахит

ВОПРОС №11

Может ли твердое тело
не иметь температуру
плавления?

начало

Да, аморфное

ВОПРОС №12

Какое вещество
добавляют в тесто в
качестве разрыхлителя?

начало

Сода

ВОПРОС №13

Что такое
«перпетуум мобиле»?

[начало](#)

[Вечный
двигатель](#)

ВОПРОС №14

Какой металл
вызывает
«лихорадку»?

начало

Золото

ВОПРОС №15

Две сестры качались –
правды добивались,
а когда добились,
то остановились.

начало

Весы

ВОПРОС №16

Спиртовая настойка этого вещества используется для обработки ран. Назовите это вещество.

[начало](#)

[Йод](#)

ВОПРОС №17

Расшифруйте формулировку
закона природы, если в ее записи
остались
только начальные буквы слов
ВТВВПДКД

начало

Все тела во Вселенной
притягиваются друг к другу

ВОПРОС №18

В банке плавает стеклянный стакан. Как изменится уровень воды в банке, если стакан утопить?

начало

Уменьшится, т.к. уменьшится вытесняемый объем воды